



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

SEDUH
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E HABITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS SEDUH - ANALÍTICO

OBRA: **PARQUE ÁREA VERDE NILO BITTENCOURT**

BDI OBRA: 24,03%

BDI materiais: 14,01%

DATA:

REFERÊNCIA SINAPI 11/2024 (NÃO DESONERADO), IPPUJ 12/2015¹, ORSE 01/2022¹.

04/12/2024

ORÇAMENTÁRIA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
-----------	--------	-----------	---------	-------------

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M. ESCRITÓRIO + SANITÁRIO E REFEITÓRIO + DEPOSITO.	MÊS	R\$ 832,50
------------	-------------	--	-----	------------

Referência:

Observação:

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI	MES	1,0000	R\$ 832,50	R\$ 832,50
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 832,50
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.032,55
						Limite da Exequibilidade	R\$ 774,41
						TOTAL	R\$ 832,50

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0002	ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS. 2 UNIDADES.	MÊS	R\$ 1.338,04
------------	-------------	---	-----	--------------

Referência:

Observação:

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE	COMPOSIÇÃO	10390/O	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS.	MÊS	1,0000	R\$ 669,02	R\$ 669,02
ORSE	COMPOSIÇÃO	10390/O	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS.	MÊS	1,0000	R\$ 669,02	R\$ 669,02
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.338,04
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.659,57
						Limite da Exequibilidade	R\$ 1.244,68
						TOTAL	R\$ 1.338,04

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0003	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PERMANENTE NA OBRA PAGAS POR DIÁRIA EM OBRA.	MÊS	R\$ 2.344,50
------------	-------------	---	-----	--------------

Referência:

Observação:

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2500	R\$ 5.250,38	R\$ 1.312,60
SINAPI	COMPOSIÇÃO	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2500	R\$ 2.585,61	R\$ 646,40
SINAPI-I	INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,0000	R\$ 7,71	R\$ 385,50
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 2.344,50
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 2.907,88
						Limite da Exequibilidade	R\$ 2.180,91
						TOTAL	R\$ 2.344,50

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0004	LIMPEZA DO CANTEIRO E LIMPEZA DE OBRA - SERVENTES COM CARRINHO DE MÃO E	MÊS	R\$ 8.506,25
------------	-------------	---	-----	--------------

Referência:

Observação:

FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	1,0000	R\$ 4.171,72	R\$ 4.171,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	1,0000	R\$ 4.171,72	R\$ 4.171,72
SINAPI-I	INSUMO	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,3333	R\$ 235,00	R\$ 78,33
SINAPI-I	INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	4,0000	R\$ 21,12	R\$ 84,48
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 8.506,25
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 10.550,30
						Limite da Exequibilidade	R\$ 7.912,73
						TOTAL	R\$ 8.506,25

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0005	PROJETO AS BUILT DE TODAS AS DISCIPLINAS- ENG. CIVIL PLENO.				H	R\$ 132,52
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 132,52	R\$ 132,52
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 132,52
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 164,36
						Limite da Exequibilidade	R\$ 123,27
						TOTAL	R\$ 132,52

COMPOSIÇÃO	CP-ADM-0006	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (INCLUSO FORNECIMENTO).				UNID.	R\$ 1.662,10
Referência: SINAPI 100578							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	R\$ 39,90	R\$ 359,10
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	CHP	0,0770	R\$ 277,24	R\$ 21,35
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330	R\$ 26,00	R\$ 32,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080	R\$ 40,02	R\$ 160,40
SINAPI-I	INSUMO	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,0000	R\$ 1.089,19	R\$ 1.089,19
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.662,10
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 2.061,50
						Limite da Exequibilidade	R\$ 1.546,13
						TOTAL	R\$ 1.662,10

PASSEIO							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL			
COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0001	PISO CONCRETO TEXTURIZADO 25 Mpa COM TELA H-10CM, ESPAÇADOR PAVER E LONA PLÁSTICA. INCLUSO JUNTA SERRADA A CADA 2 METROS E JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO (BARRA TRANSFERENCIA E REFORÇO CONCRETO) ATÉ NO MÁXIMO 30 METROS.	M2	R\$ 142,45			
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,0500	R\$ 2,02	R\$ 2,12
SINAPI-I	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6500	R\$ 3,91	R\$ 6,45
SINAPI-I	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	R\$ 29,70	R\$ 33,34
SINAPI-I	INSUMO	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1020	R\$ 555,23	R\$ 56,63
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	R\$ 32,37	R\$ 9,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	R\$ 23,62	R\$ 5,99
SINAPI-I	INSUMO	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,0006	R\$ 38,07	R\$ 0,02
SINAPI-I	INSUMO	124	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2500	R\$ 16,13	R\$ 4,03
SINAPI-I	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	R\$ 6,34	R\$ 0,02
ORSE	COMPOSIÇÃO	12800/O	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM.	M	1,3300	R\$ 9,64	R\$ 12,82
ORSE	COMPOSIÇÃO	02703/O	BARRA DE TRANSFERÊNCIA - BTG 12 - Ø 12,5MM, COMP = 50CM.	UNID.	1,0050	R\$ 11,91	R\$ 11,97
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 142,45
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 176,68
						Limite da Exequibilidade	R\$ 132,51
						TOTAL	R\$ 142,45

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0002	PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE BRITA (PÓ DE PEDRA) COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO				M3	R\$ 197,90
Referência: SBC 172031							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	1,0000	R\$ 105,71	R\$ 105,71
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9030	R\$ 23,62	R\$ 92,19
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 197,90
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 245,46
						Limite da Exequibilidade	R\$ 184,10
						TOTAL	R\$ 197,90

PAISAGISMO					CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL
------------	--	--	--	--	-----------	--------	-----------	---------	-------------

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0001	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS POR m².				M2	R\$ 26,58
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
SINAPI-I	INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0700	R\$ 154,28	R\$ 10,80
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	R\$ 23,62	R\$ 2,99
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317	R\$ 24,78	R\$ 0,79
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 26,58
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 32,97
						Limite da Exequibilidade	R\$ 24,73
						TOTAL	R\$ 26,58

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0002	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS). MUDA COM ALTURA DE 2CM. 15				M2	R\$ 41,34
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	15,0000	R\$ 2,50	R\$ 37,50
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	R\$ 23,62	R\$ 2,99
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0342	R\$ 24,78	R\$ 0,85
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 41,34
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 51,27
						Limite da Exequibilidade	R\$ 38,45
						TOTAL	R\$ 41,34

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0003	APLICAÇÃO DE ADUBO NO SOLO PARA GRAMA ESMERALDA E AMENDOIM.				KG	R\$ 101,24
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	30,0000	R\$ 2,64	R\$ 79,20
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,2000	R\$ 1,23	R\$ 3,94
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	4,0000	R\$ 0,17	R\$ 0,68
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 23,62	R\$ 8,50
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 24,78	R\$ 8,92
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 101,24
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 125,57
						Limite da Exequibilidade	R\$ 94,18
						TOTAL	R\$ 101,24

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0004	PLANTIO DE ÁRVORE PAU FERRO COM PORTE MÍNIMO DE 2,5M DE ALTURA E DAP MIN				UNID.	R\$ 1.342,12
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	10,0000	R\$ 1,23	R\$ 12,30
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2000	R\$ 0,17	R\$ 0,03
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,3000	R\$ 2,64	R\$ 0,79
SINAPI-I	INSUMO	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 109,19	R\$ 109,19
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	130,4348	R\$ 0,90	R\$ 117,39
SEDUH	ERROR	CP-PAISAG-0005	IÇAMENTO DO CAMINHÃO DE TRANSPORTE E SUPORTE DE GUINDASTE NO PLANTIO DE ÁRVORES ADQUIRIDAS (VIVEIRO EM LOTE TEMPORÁRIO ATÉ O PLANTIO FINAL)	UNID.	1,0000	R\$ 1.042,21	R\$ 1.042,21
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 23,62	R\$ 35,43
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 24,78	R\$ 24,78
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.342,12
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.664,63
						Limite da Exequibilidade	R\$ 1.248,47
						TOTAL	R\$ 1.342,12

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0005	IÇAMENTO DO CAMINHÃO DE TRANSPORTE E SUPORTE DE GUINDASTE NO PLANTIO DE ÁRVORES ADQUIRIDAS (VIVEIRO EM LOTE TEMPORÁRIO ATÉ O PLANTIO FINAL)				UNID.	R\$ 1.042,21
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO-SMO	MÃO DE OBRA	E9576/CHP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KW	CHP	2,2667	R\$ 272,50	R\$ 617,68
SICRO-SMO	MÃO DE OBRA	E9576/CHI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KW	CHI	3,3333	R\$ 127,36	R\$ 424,53
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 1.042,21
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 1.292,65
						Limite da Exequibilidade	R\$ 969,49
						TOTAL	R\$ 1.042,21

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0006	SEPARADOR / LIMITADOR DE GRAMA COM 10CM A 12CM DE ALTURA. INCLUSO				M	R\$ 4,57
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	COTAÇÃO	COT-0001	LIMITADOR DE GRAMA COM 10CM A 12CM DE ALTURA, COR VERDE.	M	1,1000	R\$ 3,08	R\$ 3,39
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 23,62	R\$ 1,18
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 4,57
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 5,67
						Limite da Exequibilidade	R\$ 4,25
						TOTAL	R\$ 4,57

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0007	PLANTIO DE SIBIPIRUNA, COM ALTURA DE 1,00M.*				UNID.	R\$ 194,18
Referência: IPUJJ C10.88.15.10.340							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	3,0000	R\$ 3,25	R\$ 9,75
IPPUJ	COMPOSIÇÃO	I10.75.05.10.310*	ÁRVORE SIBIPIRUNA (NOME CIENTÍFICO: CAESALPIENA PELTOPHOROIDES / ALTURA: 1,00M)	UNID.	1,0000	R\$ 79,93	R\$ 79,93
SINAPI-I	INSUMO	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,8000	R\$ 2,83	R\$ 2,26
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,0000	R\$ 1,23	R\$ 36,90
SINAPI-I	INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2050	R\$ 154,28	R\$ 31,63
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,8000	R\$ 0,17	R\$ 0,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	R\$ 24,78	R\$ 5,70
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	R\$ 23,62	R\$ 27,87
Custo Total Unit. (sem BDI)							R\$ 194,18
Custo Total Unit. (com BDI)							R\$ 240,84
Limite da Exequibilidade							R\$ 180,63
TOTAL							R\$ 194,18

COMPOSIÇÃO CP-PAISAG-0008 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ AMARELO DA VÁRZEA.						UNID.	R\$ 224,30
Referência: IPUJJ C10.88.15.10.090							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	R\$ 135,00	R\$ 0,86
SINAPI-I	INSUMO	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM,	M	3,0000	R\$ 3,25	R\$ 9,75
SINAPI-I	INSUMO	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 109,19	R\$ 109,19
SINAPI-I	INSUMO	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,8000	R\$ 2,83	R\$ 2,26
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,0000	R\$ 1,23	R\$ 36,90
SINAPI-I	INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2050	R\$ 154,28	R\$ 31,63
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,8000	R\$ 0,17	R\$ 0,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	R\$ 24,78	R\$ 5,70
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	R\$ 23,62	R\$ 27,87
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 224,30
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 278,20
						Limite da Exequibilidade	R\$ 208,65
						TOTAL	R\$ 224,30

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0009	PLANTIO DE IPÊ ROXO, COM ALTURA DE 2,50M.				UNID.	R\$ 228,82
Referência:		IPUJJ C10.88.15.10.245					
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	3,0000	R\$ 3,25	R\$ 9,75
SINAPI-I	INSUMO	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 109,19	R\$ 109,19
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,0000	R\$ 1,23	R\$ 36,90
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,2000	R\$ 2,64	R\$ 0,53
SINAPI-I	INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2520	R\$ 154,28	R\$ 38,88
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	R\$ 24,78	R\$ 5,70
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	R\$ 23,62	R\$ 27,87
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 228,82
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 283,81
						Limite da Exequibilidade	R\$ 212,86
						TOTAL	R\$ 228,82

DRENAGEM							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-DRE-0001	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO M COM MANTA GEOTÊXTIL. AF.07/2021.				M	R\$ 70,69
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	1,8000	R\$ 10,84	R\$ 19,51
SINAPI-I	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2100	R\$ 112,50	R\$ 23,63
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 32,37	R\$ 16,19
SINAPI-I	INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5000	R\$ 19,18	R\$ 9,59
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	M3	0,2100	R\$ 8,41	R\$ 1,77
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 70,69
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 87,68
						Limite da Exequibilidade	R\$ 65,76
						TOTAL	R\$ 70,69

SINALIZAÇÃO							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL			
COMPOSIÇÃO	CP-SINAL-0001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA.		M2	R\$ 533,24		
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA- ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 16,05	R\$ 16,05
SINAPI-I	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 7,71	R\$ 30,84
SINAPI-I	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
SINAPI-I	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X	KG	0,1100	R\$ 15,92	R\$ 1,75
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 439,51	R\$ 4,40
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 32,96	R\$ 32,96
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 23,62	R\$ 47,24
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 533,24
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 661,38
						Limite da Exequibilidade	R\$ 496,04
						TOTAL	R\$ 533,24

MOBILIÁRIO URBANO							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CP-MOB-0001	LIXEIRA 32 LITROS, EM AÇO.			UNID.	R\$ 2.207,00	
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CONTRATO	038/20224	2.10.10	LIXEIRA 32 LITROS, EM AÇO.	UNID.	1,0000	R\$ 2.207,00	R\$ 2.207,00
					Custo Total Unit. (sem BDI)		R\$ 2.207,00
					Custo Total Unit. (com BDI)		R\$ 2.737,34
					Limite da Exequibilidade		R\$ 2.053,01
						TOTAL	R\$ 2.207,00

COMPOSIÇÃO	CP-MOB-0002	BANCO TIPO 02 - L=150CM. ASSENTO DE PLACAS DE MADEIRA E ENCOSTO DE LONGARINAS DE AÇO COM APOIO PARA BRAÇO.				UNID.	R\$ 3.690,00
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CONTRATO	038/20224	2.10.4	BANCO TIPO 02 - L=150CM. ASSENTO DE PLACAS DE MADEIRA E ENCOSTO DE LONGARINAS DE AÇO COM APOIO PARA BRAÇO.	UNID.	1,0000	R\$ 3.690,00	R\$ 3.690,00
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.690,00
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 4.576,71
						Limite da Exequibilidade	R\$ 3.432,53
						TOTAL	R\$ 3.690,00

DEMOLIÇÕES							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-DEMO-0001	RETIRADA MANUAL DO MEIO FIO EXISTENTE, CARREGAMENTO CAMINHÃO DE 14M³, EM VIZ PAVIMENTADA ATÉ 30KM.				M	R\$ 14,21
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,5346	R\$ 1,46	R\$ 0,78
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 32,37	R\$ 1,62
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,62	R\$ 11,81
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 14,21
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 17,62
						Limite da Exequibilidade	R\$ 13,22
						TOTAL	R\$ 14,21



ITAJAÍ/SC, 04 de dezembro de 2024.

Arq. Daniel Moojen Lemos
CAU/SC A45384-6 / Mat. 1363004

Arq. Marina dos Santos
CAU A243720-1 / Mat. 2292102

