



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEDUH - ANALÍTICO**

OBRA: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTOS E EXECUÇÃO DE CALÇADAS, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO E GUARDA-CORPO, A SEREM FORNECIDOS E EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ.**

BDI OBRA: 22,62%

REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 (NÃO DESONERADO), ORSE 01/2022<sup>1</sup>, COTAÇÕES DE MERCADO<sup>1</sup> (<sup>1</sup>CORRIGIDO PARA 12/2023 - BASE IROR/DNIT)

DATA: R\$ 45.468,00

ORÇAMENTÁRIA:

DEMOLIÇÕES							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CP-DEMO-0001	DEMOLIÇÃO E ISOLAMENTO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE				UND.	R\$ 267,14
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2000	R\$ 137,57	R\$ 27,51
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4000	R\$ 65,72	R\$ 26,29
SINAPI	COMPOSIÇÃO	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,0700	R\$ 640,73	R\$ 44,85
SINAPI-I	INSUMO	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5000	R\$ 73,75	R\$ 36,88
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 22,58	R\$ 9,03
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,0000	R\$ 17,53	R\$ 35,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,0000	R\$ 7,88	R\$ 15,76
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,0000	R\$ 2,99	R\$ 71,76
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 267,14
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 327,57
						Limite da Exequibilidade	R\$ 245,68
						TOTAL	R\$ 267,14

COMPOSIÇÃO	CP-DEMO-0002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONTRAPISO OU CALÇADA NÃO ARMADA, SEM REAPROVEITAMENTO (VOLUME SEM EMPOLAMENTO - CALÇADA EXISTENTE)				M3	R\$ 44,73
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5187	R\$ 27,16	R\$ 14,09
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,1470	R\$ 25,66	R\$ 3,77
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017	R\$ 30,87	R\$ 3,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0510	R\$ 22,58	R\$ 23,73
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 44,73
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 54,85
						Limite da Exequibilidade	R\$ 41,14
						TOTAL	R\$ 44,73

COMPOSIÇÃO	CP-DEMO-0003	RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM RETRO ESCAVADEIRA				M	R\$ 8,79
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0250	R\$ 150,26	R\$ 3,76
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0250	R\$ 65,72	R\$ 1,64
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 22,58	R\$ 3,39
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 8,79
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 10,78
						Limite da Exequibilidade	R\$ 8,09
						TOTAL	R\$ 8,79

COMPOSIÇÃO	CP-DEMO-0004	ESCAVAÇÃO VERTICAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARGA, MANOBRA E DESCARGA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP).				M3	R\$ 5,45
Referência:		SINAPI 101208					
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216	R\$ 22,58	R\$ 0,49
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	R\$ 262,49	R\$ 4,51
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0044	R\$ 102,74	R\$ 0,45
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 5,45
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 6,68
						Limite da Exequibilidade	R\$ 5,01
						TOTAL	R\$ 5,45

PISOS E CALÇADAS							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0001	PISO OU CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL E=8CM TEXTURA ROLADO OU VASSOURADO, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA - TRÁFEGO LEVE E PEDESTRES				M2	R\$ 84,13
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	R\$ 4,35	R\$ 2,39
SINAPI-I	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8000	R\$ 3,00	R\$ 2,40
SINAPI-I	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 17,19	R\$ 0,41
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0855	R\$ 552,77	R\$ 47,26
SINAPI-I	INSUMO	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1224	R\$ 11,52	R\$ 12,93
SINAPI-I	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	R\$ 7,37	R\$ 0,01
SINAPI-I	INSUMO	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0500	R\$ 18,09	R\$ 0,90
SINAPI-I	INSUMO	38392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	0,0100	R\$ 64,58	R\$ 0,65
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 30,50	R\$ 3,97
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	R\$ 30,87	R\$ 5,81
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	R\$ 22,58	R\$ 7,19
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,5000	R\$ 0,41	R\$ 0,21
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 84,13
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 103,16
						Limite da Exequibilidade	R\$ 77,37
						TOTAL	R\$ 84,13

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0002	PISO OU CALÇADA EM CONCRETO ESTAMPADO E=10CM, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA - TRÁFEGO LEVE E PEDESTRES				M2	R\$ 125,17
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	R\$ 4,35	R\$ 2,39
SINAPI-I	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8000	R\$ 3,00	R\$ 2,40
SINAPI-I	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 17,19	R\$ 0,41
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1030	R\$ 552,77	R\$ 56,94
SINAPI-I	INSUMO	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1224	R\$ 11,52	R\$ 12,93
SINAPI-I	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	R\$ 7,37	R\$ 0,01
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 30,50	R\$ 3,97
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764	R\$ 30,87	R\$ 11,62
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366	R\$ 22,58	R\$ 14,37
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,5000	R\$ 0,41	R\$ 0,21
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PISO-0001	MOLDE DE POLIURETANO PARA ESTAMPAGEM DE PASSEIO DE CONCRETO - 59CM X 59CM X 2CM - KIT COM 10 FÓRMAS (OUT/2020) <sup>1</sup>	KIT	0,0025	R\$ 4.665,28	R\$ 11,66
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PISO-0002	PÓ ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - SACO DE 20KG (OUT/2020) <sup>1</sup>	UND.	0,0870	R\$ 94,94	R\$ 8,26
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 125,17
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 153,48
						Limite da Exequibilidade	R\$ 115,11
						TOTAL	R\$ 125,17

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0003	JUNTA DE TRANSFERÊNCIA E DILATAÇÃO, AÇO CA-25, 16,0 MM - COMPRIMENTO 70 CM - ESPASSAMENTO 25 CM				M	R\$ 82,37
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	5,5200	R\$ 8,04	R\$ 44,38
SINAPI-I	INSUMO	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,1000	R\$ 44,24	R\$ 4,42
SINAPI-I	INSUMO	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,1000	R\$ 4,70	R\$ 0,47
SINAPI-I	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	R\$ 36,78	R\$ 23,73
SINAPI-I	INSUMO	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	10,0000	R\$ 0,32	R\$ 3,20
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 30,87	R\$ 6,17
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 82,37
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 101,00
						Limite da Exequibilidade	R\$ 75,75
						TOTAL	R\$ 82,37

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0004	PISO PODOTÁTIL GUIA E/OU ALERTA 40X40CM - ASSENTAMENTO DIRETO NO CONTRAPISO				M2	R\$ 147,83
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,0300	R\$ 92,95	R\$ 95,74
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	R\$ 30,68	R\$ 38,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	R\$ 22,58	R\$ 13,95
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	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	CHP	0,0068	R\$ 10,61	R\$ 0,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91285	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	CHI	0,0248	R\$ 1,03	R\$ 0,03
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 147,83
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 181,27
						Limite da Exequibilidade	R\$ 135,95
						TOTAL	R\$ 147,83

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0005	PISO PODOTÁTIL GUIA E/OU ALERTA 40X40CM - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII				M2	R\$ 148,51
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,0300	R\$ 92,95	R\$ 95,74
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	R\$ 30,68	R\$ 38,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	R\$ 22,58	R\$ 13,95
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	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	CHP	0,0068	R\$ 10,61	R\$ 0,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91285	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	CHI	0,0248	R\$ 1,03	R\$ 0,03
SINAPI-I	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,6030	R\$ 1,13	R\$ 0,68
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 148,51
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 182,10
						Limite da Exequibilidade	R\$ 136,58
						TOTAL	R\$ 148,51

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0006	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL				M2	R\$ 21,34
Referência:							
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	0,0568	R\$ 147,50	R\$ 8,38
SINAPI-I	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	R\$ 101,01	R\$ 0,65
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294	R\$ 30,58	R\$ 7,02
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294	R\$ 22,58	R\$ 5,18
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	R\$ 9,73	R\$ 0,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1106	R\$ 0,64	R\$ 0,07
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 21,34
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 26,17
						Limite da Exequibilidade	R\$ 19,63
						TOTAL	R\$ 21,34

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO 10X10X4 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				M2	R\$ 166,65
Referência:	C35.12.15.05.010 - Execução de passeio em granitinho 10X10 cm, sobre lastro de brita e cimento						
	101816 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS						
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
IPPUJ	COMPOSIÇÃO	105.65.55.10.025	GRANITINHO 10X10X4CM PARA CALÇADA.	M2	1,0000	R\$ 48,02	R\$ 48,02
SINAPI-I	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,0000	R\$ 1,87	R\$ 14,96
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0440	R\$ 561,77	R\$ 24,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	R\$ 30,58	R\$ 29,05
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2100	R\$ 22,58	R\$ 49,90
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 166,65
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 204,35
						Limite da Exequibilidade	R\$ 153,26
						TOTAL	R\$ 166,65

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0008	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO 10X10X4 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). COM REAPROVEITAMENTO DE GRANITO EXISTENTE.				M2	R\$ 118,63
Referência:	101092 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020						
	101816 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS						
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,0000	R\$ 1,87	R\$ 14,96
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0440	R\$ 561,77	R\$ 24,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	R\$ 30,58	R\$ 29,05
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2100	R\$ 22,58	R\$ 49,90
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 118,63
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 145,46
						Limite da Exequibilidade	R\$ 109,10
						TOTAL	R\$ 118,63

COMPOSIÇÃO	CP-PISO-0009	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM GRANITO 10X10X4 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). COM REAPROVEITAMENTO DE GRANITO EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA E				M2	R\$ 133,85
Referência:	C15.15.05.35.005 - Recolocação de granito, assentado sobre argamassa colante préfabricada, raspagem da argamassa existente e corte em obra						
101816 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,0000	R\$ 1,87	R\$ 14,96
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0440	R\$ 561,77	R\$ 24,72
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400	R\$ 30,58	R\$ 44,04
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200	R\$ 22,58	R\$ 50,13
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 133,85
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 164,13
						Limite da Exequibilidade	R\$ 123,10
						TOTAL	R\$ 133,85

ELÉTRICA							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-ELET-0001	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA 30X30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO ARTICULADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND.	R\$ 286,55
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000	R\$ 98,40	R\$ 98,40
SINAPI-I	INSUMO	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	R\$ 154,18	R\$ 154,18
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 22,58	R\$ 18,06
SINAPI-I	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,8000	R\$ 19,89	R\$ 15,91
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 286,55
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 351,37
						Limite da Exequibilidade	R\$ 263,53
						TOTAL	R\$ 286,55

COMPOSIÇÃO	CP-ELET-0002	BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGELADO DE 14M				UND.	R\$ 421,45
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,0000	R\$ 244,67	R\$ 244,67
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2940	R\$ 552,77	R\$ 162,51
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
SINAPI-I	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,1500	R\$ 19,89	R\$ 2,98
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 421,45
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 516,78
						Limite da Exequibilidade	R\$ 387,59
						TOTAL	R\$ 421,45

COMPOSIÇÃO	CP-ELET-0003	BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGELADO DE 4M				UND.	R\$ 200,68
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	0,6000	R\$ 126,44	R\$ 75,86
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	0,2000	R\$ 552,77	R\$ 110,55
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
SINAPI-I	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,1500	R\$ 19,89	R\$ 2,98
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 200,68
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 246,07
						Limite da Exequibilidade	R\$ 184,55
						TOTAL	R\$ 200,68

COMPOSIÇÃO	CP-ELET-0004	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA 30X30X30CM EM CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND.	R\$ 67,54
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-ELET-0001	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA 30X30X30CM EM CONCRETO COM TAMPA DE CONCRETO	UND.	1,0000	R\$ 55,48	R\$ 55,48
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243	R\$ 30,87	R\$ 0,75
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191	R\$ 22,58	R\$ 0,43
SINAPI	COMPOSIÇÃO	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360	R\$ 302,21	R\$ 10,88
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 67,54
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 82,82
						Limite da Exequibilidade	R\$ 62,12
						TOTAL	R\$ 67,54

COMPOSIÇÃO	CP-ELET-0005	ENVELOPAMENTO DE DUTOS CAMADA ESPESSURA 10 CM - COM CONCRETO FCK 15MPA				UND.	R\$ 568,93
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	M3	1,0000	R\$ 493,06	R\$ 493,06
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2500	R\$ 22,58	R\$ 50,81
SINAPI-I	INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,2600	R\$ 19,89	R\$ 25,06
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 568,93
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 697,62
						Limite da Exequibilidade	R\$ 523,22
						TOTAL	R\$ 568,93

SERVIÇOS GERAIS							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-SERV-0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS				UND.	R\$ 585,09
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,0000	R\$ 9,06	R\$ 90,60
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		5,0000	R\$ 60,85
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 23,78	R\$ 190,24
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 585,09
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 717,44
						Limite da Exequibilidade	R\$ 538,08
						TOTAL	R\$ 585,09

COMPOSIÇÃO	CP-SERV-0002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS.				UND.	R\$ 687,06
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\$ 687,06	R\$ 687,06
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 687,06
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 842,47
						Limite da Exequibilidade	R\$ 631,85
						TOTAL	R\$ 687,06

PAISAGISMO							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0001	PLANTIO DE MORÉIA BRANCA. 10 UND/M2.			M2	R\$ 757,17	
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	10,0000	R\$ 71,83	R\$ 718,30
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	10,0000	R\$ 1,23	R\$ 12,30
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	3,2000	R\$ 3,00	R\$ 9,60
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	2,0000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 22,58	R\$ 8,13
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 23,66	R\$ 8,52
					Custo Total Unit. (sem BDI)		R\$ 757,17
					Custo Total Unit. (com BDI)		R\$ 928,44
					Limite da Exequibilidade		R\$ 696,33
					TOTAL		R\$ 757,17

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0002	PLANTIO DE GARDÊNIA. 4 UND/M2.				M2	R\$ 326,19
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	4,0000	R\$ 71,83	R\$ 287,32
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	10,0000	R\$ 1,23	R\$ 12,30
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	3,2000	R\$ 3,00	R\$ 9,60
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	2,0000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 22,58	R\$ 8,13
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 23,66	R\$ 8,52
					Custo Total Unit. (sem BDI)		R\$ 326,19
					Custo Total Unit. (com BDI)		R\$ 399,97
					Limite da Exequibilidade		R\$ 299,98
					TOTAL		R\$ 326,19

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0003	PLANTIO DE CLÚSIA. 8 UND/M2.				M2	R\$ 613,51
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	INSUMO	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	8,0000	R\$ 71,83	R\$ 574,64
SINAPI-I	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	10,0000	R\$ 1,23	R\$ 12,30
SINAPI-I	INSUMO	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	3,2000	R\$ 3,00	R\$ 9,60
SINAPI-I	INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	2,0000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 22,58	R\$ 8,13
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 23,66	R\$ 8,52
					Custo Total Unit. (sem BDI)		R\$ 613,51
					Custo Total Unit. (com BDI)		R\$ 752,29
					Limite da Exequibilidade		R\$ 564,22
						TOTAL	R\$ 613,51

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0004	SIBIPIRUNA CAESALPINA PLUVIOSA. AQUISIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS PARA A CRIAÇÃO DO BERÇO PARA O PLANTIO DE ÁRVORE TRANSPLANTADA SIBIPIRUNA CAESALPINA PLUVIOSA. INCLUSO ÁRVORE, INSUMOS E TRANSPORTE.				UND.	R\$ 3.422,63
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PAISAG-0001	ÁRVORE SIBIPIRUNA (POINCIANELLA PLUVIOSA), ADULTA, DAP MÍNIMO 7CM, APROXIMADAMENTE 5 METROS DE ALTURA.	UND.	1,0000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PAISAG-0003	TRANSPORTE DE ÁRVORES COM DAP 7CM (MÍNIMO), COM APROXIMADAMENTE 5 METROS DE ALTURA, EM CAMINHÃO COM CARRETA DE NO MÍNIMO 8 METROS, GRANELHEIRO ALTO, DO VIVEIRO DE RETIRADA PARA O VIVEIRO DE DESTINO. VALOR DO TRANSPORTE POR UNIDADE DE ÁRVORE.	UND.	1,0000	R\$ 91,91	R\$ 91,91
IPPUJ	COMPOSIÇÃO	C10.88.05.05.010	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PARA PLANTIO, POR TERRA COMUM VEGETAL PRETA	M3	1,1310	R\$ 292,41	R\$ 330,72
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.422,63
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 4.196,83
						Limite da Exequibilidade	R\$ 3.147,62
						TOTAL	R\$ 3.422,63

COMPOSIÇÃO	CP-PAISAG-0005	IPÊ AMARELO HANDROANTHUS CRHYSOTRICHUS. AQUISIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS PARA A CRIAÇÃO DO BERÇO PARA O PLANTIO DE ÁRVORE TRANSPLANTADAIPÊ AMARELO HANDROANTHUS CRHYSOTRICHUS. INCLUSO ÁRVORE, INSUMOS E TRANSPORTE.				UND.	R\$ 3.422,63
Referência:							
Observação:							
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PAISAG-0002	ÁRVORE IPÊ AMARELO (HANDROANTHUS CHRYSOTRICHUS), ADULTA, DAP MÍNIMO 7CM, APROXIMADAMENTE 5 METROS DE ALTURA.	UND.	1,0000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CT-PAISAG-0003	TRANSPORTE DE ÁRVORES COM DAP 7CM (MÍNIMO), COM APROXIMADAMENTE 5 METROS DE ALTURA, EM CAMINHÃO COM CARRETA DE NO MÍNIMO 8 METROS, GRANELHEIRO ALTO, DO VIVEIRO DE RETIRADA PARA O VIVEIRO DE DESTINO. VALOR DO TRANSPORTE POR UNIDADE DE ÁRVORE.	UND.	1,0000	R\$ 91,91	R\$ 91,91
IPPUJ	COMPOSIÇÃO	C10.88.05.05.010	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PARA PLANTIO, POR TERRA COMUM VEGETAL PRETA	M3	1,1310	R\$ 292,41	R\$ 330,72
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 3.422,63
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 4.196,83
						Limite da Exequibilidade	R\$ 3.147,62
						TOTAL	R\$ 3.422,63

SINALIZAÇÃO							
CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP-SINAL-0001	CERQUITE FIXADOS EM MOLDURA DE MADEIRA (CAIBROS E SARRAFOS) E EM BLOCOS DE				M	R\$ 68,64
Referência:							
Observação:	1 bloco de concreto a cada 3 metros para fixação de cerquite em Aço CA-50 Ø 3/8 ou 8mm 1,50 metros						
FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	M3	0,0045	R\$ 493,06	R\$ 2,22
SINAPI	COMPOSIÇÃO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,1083	R\$ 176,41	R\$ 19,11
SINAPI-I	INSUMO	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,3333	R\$ 2,08	R\$ 11,09
SICRO	COMPOSIÇÃO	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,2633	R\$ 12,06	R\$ 3,18
SICRO	COMPOSIÇÃO	407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,3852	R\$ 12,99	R\$ 5,00
SINAPI-I	INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0111	R\$ 76,41	R\$ 0,85
SINAPI-I	INSUMO	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,0000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 24,18	R\$ 14,51
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 30,50	R\$ 9,15
						Custo Total Unit. (sem BDI)	R\$ 68,64
						Custo Total Unit. (com BDI)	R\$ 84,17
						Limite da Exequibilidade	R\$ 63,13
						TOTAL	R\$ 68,64

ITAJÁ/SC, 25 de junho de 2024.

Arq. Marina dos Santos  
CAU A243720-1 | MAT. 2292102

Eng. Joelcir Zatta  
CREA/SC 98.011-1 | MAT. 1826201