

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP 01	CADASTRO DA OBRA	h		84,65	95,54
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	26,21	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,38	22,86
SINAPI-I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	0,05	18,92	21,79
Composição	COMP 02	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	Unidade		5.703,36	5.839,72
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4	219,42	223,17
SINAPI	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	8	61,46	65,21
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4	154,77	158,49
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	4	24,63	27,43
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	263,46	267,54
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	183,66	187,74
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	8	4,93	4,93
Composição	COMP 03	ENSECADEIRAS COM SACOS DE AREIA, COM FORNECIMENTO DE AREIA	m³		413,19	636,14
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	135,00	135,00
Cotação	COT 16	AGULHA	Unidade	0,2	2,73	2,73
SICRO	4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	19,008	0,00	11,11
SINAPI-I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	28	5,77	5,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,38	22,86
Composição	COMP 04	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO	Kg		3,61	4,09
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,06	24,79	28,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,38	22,86
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0005	211,39	215,20
Composição	COMP 05	GRADEAMENTO COM BARRAS EM AÇO SAE 1020 5/16" X 2" PARA PROTEÇÃO DAS DESCARGAS DE FUNDO	Unidade		30.261,29	30.297,25
Cotação	COT 10	BARRA DE SESSÃO 5/16"x2" AÇO SAE 1020 - COMPRIMENTO 3,00M	m	160	94,80	94,80
Cotação	COT 14	BARRA DE SESSÃO 5/16"x2" AÇO SAE 1020 - COMPRIMENTO 1,50M	Unidade	280	47,41	47,41
Cotação	COT 15	CANTONEIRAS 2" X 3/16" AÇO SAE 1020	m	42	36,49	36,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	20,38	22,86
Composição	COMP 06	GABIÃO TIPO CAIXA 80 (H=1,00M)	m³		682,80	702,08
Cotação	COT 11	GABIÃO TIPO CAIXA H = 1,00M, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM ZN/AL COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO DE ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO E RAIOS UV	m³	1	284,59	284,59
Cotação	COT 12	ARAME DE AMARRAÇÃO ZN/AL COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO DE ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO E RAIOS UV	Kg	0,8	20,41	20,41
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,914	8,69	8,69
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3	105,19	105,19
SINAPI-I	5063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,002	20,03	20,03
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,714	21,21	21,21
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,158	219,42	223,17
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,659	91,78	95,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,267	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,634	20,38	22,86
Composição	COMP 07	GABIÃO COLCHÃO 60 (E=0,23M)	m²		275,95	283,48
SINAPI-I	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	1,15	26,15	26,15
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,299	105,19	105,19
Cotação	COT 13	GABIÃO TIPO COLCHÃO H = 0,23M, MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM ZN/AL COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO DE ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO E RAIOS UV	m²	1	119,81	119,81
Cotação	COT 12	ARAME DE AMARRAÇÃO ZN/AL COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO DE ELEVADA RESISTÊNCIA CONTRA ABRASÃO E RAIOS UV	Kg	0,3	20,41	20,41
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,075	219,42	223,17
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,244	91,78	95,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	28,65	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	20,38	22,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP 08	GEOMEMBRANA EM POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE E ALTO PESO MOLECULAR	m²		110,61	112,69
SINAPI-I	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	M2	2,3	26,15	26,15
SINAPI-I	44515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	1,15	28,96	28,96
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	20,20	22,65
Composição	COMP 09	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA LACRE DO POÇO	m²		0,00	2.665,43
SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1	0,00	438,91
DEINFRA	65221	ARMADURA AÇO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	KG	80	0,00	20,61
DEINFRA	65215	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	4	0,00	144,43
Composição	COMP 10	EXECUÇÃO DO PROJETO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EQUIPE	Unidade		0,00	25.743,25
DNIT MÃO DE OBRA	P8033	Biólogo pleno	mês	2	0,00	9.760,61
DNIT MÃO DE OBRA	P8143	Técnico ambiental	mês	1	0,00	6.222,03
Composição	COMP 11	EXECUÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL	Unidade		128.317,02	492.724,29
DNIT MÃO DE OBRA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	12	0,00	20.944,99
DNIT MÃO DE OBRA	P8033	Biólogo pleno	mês	3	0,00	9.760,61
DNIT MÃO DE OBRA	P8143	Técnico ambiental	mês	12	0,00	6.222,03
DNIT	B8959	Escritório	ocupante x mês	12	0,00	182,92
DNIT	B8953	Escritório	ocupante x mês	12	0,00	577,18
Cotação	COT 21	4 CAMPANHAS (ZERO+3 QUADRIMESTRAIS) DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS (ALUGUEL DE DECIBELÍMETRO, PROFISSIONAL HABILITADO E MATERIAIS PARA MONITORAMENTO)	mês	4	4.917,57	4.917,57
Cotação	COT 22	CINCO CAMPANHAS (ZERO+4TRIMESTRAIS) DE MONITORAMENTO ÁGUA (COLETA E LAUDO COM A RESPECTIVA ART)	mês	5	6.948,58	6.948,58
Cotação	COT 19	VEÍCULO POPULAR LEVE TIPO HATCH (AQUISIÇÃO)	Unidade	1	53.575,51	53.575,51
Cotação	COT 20	MAQUINA FOTOGRAFICA COM GPS (AQUISIÇÃO)	Unidade	1	2.821,31	2.821,31
Cotação	COT 18	NOTEBOOK	Unidade	2	3.950,28	3.950,28
Cotação	COT 23	CRÉDITO DE REPOSIÇÃO FLORESTAL EM METROS STEREO (304,7372 ST)	Unidade	1	9.606,46	9.606,46
Composição	COMP 12	EXECUÇÃO DE PROJETO DE PLANTIO COMPENSATÓRIO DE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO	Unidade		188.751,52	549.388,23
DNIT MÃO DE OBRA	P8044	Coordenador ambiental	mês	3,6	0,00	36.615,68
DNIT MÃO DE OBRA	P8032	Biólogo júnior	mês	10,8	0,00	7.622,99
SINAPI	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11,1	3.790,35	4.250,51
SINAPI	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11,1	3.790,35	4.250,51
SINAPI	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11,1	3.790,35	4.250,51
SINAPI	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	11,1	3.790,35	4.250,51
DEINFRA	80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	70	0,00	30,41
SINAPI-I	4222	GASOLINA COMUM	L	1650	6,20	6,20
DNIT	E8891	Veículo leve - tipo pick up 4 x 4 - (sem motorista)	hora	2112	0,00	58,68
SINAPI-I	4222	GASOLINA COMUM	L	1650	6,20	6,20
Composição	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H		22,20	25,56
SINAPI-I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1,37148	16,19	18,64

Data

Responsável Técnico: abanowski. Atualizado por Cristina Valc
CREA/CAU: CREA/SC 5730-2 SC. - Eng.Civil CREA/SC