

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
Composição	01	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal, inclusive operação e manutenção do sistema	mês		8.080,57	8.101,36
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,086	0,00	140,87
ORSE	2788	caminhão carroceria de madeira 4,0t	h	0,043	40,52	40,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128	0,00	17,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857	0,00	27,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357	0,00	22,97
ORSE	11	Conjunto de ponteiros (25un) filtrantes com 40mde coletores para rebaixamento de lençol freático e equipamento (aluguel mensal)	mês	1	5.500,00	5.500,00
ORSE	2471	Grupo gerador 80 kva (aluguel mensal)	ms	1	2.578,83	2.578,83

Composição	02	Execução de Gabião tipo Caixa H=1,0m, contenções até 5m de altura, inclusive manta geotêxtil e enchimento utilizando pedra de mão e rachão com arrumação manual. Fornecimento de todos equipamentos e materiais, exceto o gabião tipo caixa e inclusive transporte das pedras	m³		45,16	161,75
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,059	0,00	132,13
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,336	0,00	58,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	0,00	17,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,578	0,00	23,68
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,914	0,00	4,90
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,714	0,00	12,68
SINAPI-I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1/2 X 14)	KG	0,002	0,00	13,35
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46,8	0,00	0,52
COTAÇÃO	04	Fornecimento de pedra de mão / pedra rachão / pedra pulmão, sem frete	m³	1,3	34,74	34,74

Composição	03	Execução de Gabião tipo Colchão, altura de H=23cm, inclusive manta geotêxtil e enchimento utilizando pedra de mão e rachão com arrumação manual e preenchimento superficial com pedra britada. Fornecimento de todos equipamentos e materiais, exceto o gabião tipo caixa e inclusive transporte das pedras.	m2		10,38	90,71
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	0,00	132,13
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	0,00	58,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	0,00	17,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	0,00	23,68
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1,15	0,00	4,90
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04	0,00	66,00
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,2	0,00	0,52
COTAÇÃO	04	Fornecimento de pedra de mão / pedra rachão / pedra pulmão, sem frete	m³	0,299	34,74	34,74

Composição	04	Execução de pavimentação de pista com blocos de concreto intertravado (paver) 20x10x8cm, assentado sobre colchão de areia (e=4cm), inclusive rejuntamento com areia e compactação mecânica.	M2		36,47	52,64
SINAPI	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	0,0135	0,00	15,97
SINAPI	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	0,1217	0,00	0,79
SINAPI	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	0,0055	0,00	7,05
SINAPI	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	0,1297	0,00	0,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	0,00	17,61
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	0,00	23,53
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,044	0,00	66,16
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0087	0,00	90,00
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,9	0,00	0,52
COTAÇÃO	03	Fornecimento de Paver modelo Holland, 20x10x8cm, Fck=35Mpa, cor CINZA NATURAL, entregue em Bombinhas/SC, inclusive transporte até o local da obra e descarga	m²	1,0131	36,00	36,00

Composição	05	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M2		0,00	0,32
SINAPI-I	6204	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,002886	0,00	18,95
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,00	9,54
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	0,00	11,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	0,00	17,61
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	27,87
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	0,00	56,23

Composição	06	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M		0,00	3,08
-------------------	-----------	--	----------	--	-------------	-------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3	0,00	1,70
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,24	0,00	0,66
SINAPI-I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	0,009	0,00	6,53
SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,009	0,00	5,46
SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,009	0,00	9,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	27,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	17,61
Composição	07	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3		34,74	69,96
COTAÇÃO	04	Fornecimento de pedra de mão / pedra rachão / pedra pulmão, sem frete	m³	1	34,74	34,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	17,61

07/05/2020

Data

Responsável Técnico: RAUL MATEUS DA SILVA
CREA/CAU: 144777-1