

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		0,00	2.413,49
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	127,33
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	0,00	94,66
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	38,90
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	18,56
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	33,99
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	28,67
Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		0,00	354,97
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	6,75
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	17,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,30
SINAPI	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	0,01	0,00	375,69
Composição	Aux 01	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	M2		0,00	108,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,30
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	0,00	28,12
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	M3	0,07027	0,00	468,67
Composição	Aux 02	TAMPA GRADEADA PARA CAIXA COLETORA	UNID		0,00	527,92
SINAPI-I	560	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	7,45	0,00	26,12
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	0,237	0,00	9,39
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	2,5	0,00	57,39
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	25,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	21,30
Composição	005	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO E BOCA DE LOBO	UNID		0,00	1.301,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	21,30
SINAPI	5678	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,5	0,00	146,50
SINAPI	5679	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,5	0,00	66,41
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	78	0,00	6,25
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,267912	0,00	593,74
SINAPI	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	0,072	0,00	375,69
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,098	0,00	72,13
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,48	0,00	16,39
Composição	Aux 01	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	M2	1,2	0,00	108,16
Composição	006	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 0,80X0,80M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID		0,00	1.350,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	21,30
SINAPI	5678	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,5	0,00	146,50
SINAPI	5679	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,5	0,00	66,41
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	81	0,00	6,25
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,274524	0,00	593,74
SINAPI	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	0,072	0,00	375,69
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,098	0,00	72,13
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,48	0,00	16,39
Composição	Aux 01	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	M2	1,44	0,00	108,16
Composição	007	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,00 X 1,00 M H ATÉ 1,70M - TAMPA DE CONCRETO	UNID		0,00	1.789,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	0,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	0,00	21,30
SINAPI	5678	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,6	0,00	146,50
SINAPI	5679	REITROESCVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	0,6	0,00	66,41
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	110	0,00	6,25
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,37844	0,00	593,74
SINAPI	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	0,128	0,00	375,69
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,128	0,00	72,13
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56	0,00	16,39
Composição	Aux 01	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	M2	1,96	0,00	108,16
Composição	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2		0,00	76,76
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0098000	0,00	85,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0568000	0,00	68,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16				
SINAPI-I	36170	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041000	0,00	60,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632000	0,00	22,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632000	0,00	21,30
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	0,00	9,26
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261000	0,00	0,71
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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	0,0038000	0,00	9,79
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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	0,1278000	0,00	0,92
Composição	009	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, JUNTO COM MEIO FIO	UNID		0,00	793,30
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,84	0,00	84,26
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,25	0,00	115,90
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,39373	0,00	702,46
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	5,6	0,00	34,06
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	18	0,00	12,57
Composição	004	ESC. MECÂNICA COM ACERTO DE TALUDES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3		0,00	4,66
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01800904	0,00	210,52
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00438956	0,00	91,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02206573	0,00	21,30
Composição	003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID		3.191,26	3.191,26
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 Kw	0	1,42490562	182,77	182,77
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9512	Veículo leve - 53 kw	0	1,52219366	58,35	58,35
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-1	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo produtivo) - MOTONIVELADORA	0	1,45172314	412,62	412,62
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-2	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo produtivo) - RETROESCAVADEIRA	0	0,72587369	412,62	412,62
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo produtivo) - ROLO COMPACTADOR (PÉ DE CARNEIRO)	0	0,72587369	412,62	412,62
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-4	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo produtivo) - ROLO COMPACTADOR TANDEN VIBRATÓRIO (LISO)	0	0,72587369	412,62	412,62
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-5	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo improdutivo) - MOTONIVELADORA	0	0,47375537	125,74	125,74
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-6	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo improdutivo) - RETROESCAVADEIRA	0	0,23683792	125,74	125,74
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-7	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo improdutivo) - ROLO COMPACTADOR (PÉ DE CARNEIRO)	0	0,23683792	125,74	125,74
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9666-8	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (custo improdutivo) - ROLO COMPACTADOR TANDEN VIBRATÓRIO (LISO)	0	0,23683792	125,74	125,74
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	0	2,87894921	285,50	285,50
COTAÇÃO	(DNIT) SICRO E9669	Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kw	0	1,43391158	260,56	260,56

07/08/2023

Data

Responsável Técnico: SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG
CREA/CAU: CREA/RS152282