

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>01</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.</b>	<b>m3</b>		<b>84,75</b>	<b>87,32</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7895	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	22,36	24,31
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	0,015	0,72	0,72
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	0,016	10,35	10,35
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,595	94,50	94,50
<b>Composição</b>	<b>02-C</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.</b>	<b>m2</b>		<b>140,69</b>	<b>145,76</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5895	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7941	26,91	29,39
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1	83,78	83,78
<b>Composição</b>	<b>02-D</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO.</b>	<b>M2</b>		<b>140,69</b>	<b>145,76</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5895	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7941	26,91	29,39
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1	83,78	83,78
<b>Composição</b>	<b>03</b>	<b>PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862).</b>	<b>M</b>		<b>16,27</b>	<b>16,90</b>
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854	28,59	31,05
SINAPI	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0839	118,76	122,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	22,36	24,31
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0008	219,77	223,92
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,1081	25,63	25,63
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,005	26,69	26,69
<b>Composição</b>	<b>04</b>	<b>Pintura de faixa de pedestre ou zebrada tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro, e = 40cm, aplicação manual</b>	<b>M2</b>		<b>38,51</b>	<b>40,10</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013	22,36	24,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4853	28,59	31,05
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1467	9,99	9,99
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,3333	9,99	9,99
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,5693	25,63	25,63
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,028	26,69	26,69
<b>Composição</b>	<b>05</b>	<b>BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS , ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°</b>	<b>UN</b>		<b>789,77</b>	<b>826,44</b>
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,175	6,47	7,04
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,283	37,19	39,29
<b>Composição</b>	<b>07</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	<b>M2</b>		<b>97,82</b>	<b>101,32</b>
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	0,1375	432,36	442,02
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,283	7,46	7,98
<b>Composição</b>	<b>06</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>433,86</b>	<b>433,86</b>
SINAPI	105983	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025	H	0,6	160,39	160,39
Sicro	P9824	Servente	h	1,2	23,55	23,55
Sicro	P9830	Montador	h	0,7632	32,83	32,83
Sicro	P9823	Serralheiro	h	0,4631	32,27	32,27
Sicro	M0962	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	3	27,13	27,13
Sicro	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,054	550,53	550,53
Sicro	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	0,054	81,25	81,25
Sicro	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,25	615,44	615,44
<b>Composição</b>	<b>07</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	<b>M2</b>		<b>97,82</b>	<b>101,32</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	26,91	29,39
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0083	716,70	738,35
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	90	0,60	0,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,42	3,12	3,12

  

<b>Composição</b>	<b>08</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SUB LEITO</b>	<b>KM</b>		<b>76,64</b>	<b>76,64</b>
Cotação	COTAÇÃO 04	VEICULO LEVE- 53 KW	H	1	0,83	0,83
Cotação	COTAÇÃO 05	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ESCAVADEIRA HIDRAULICA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 06	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (MOTONIVELADORA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 07	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CAMINHÃO PIPA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 08	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO COMPACTADOR REF: ROLO DE PNEUS CAP21T)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 09	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (VASSOURA MECÂNICA E RETROESCAVADEIRA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 10	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO COMPACTADOR REF: ROLO CHAPA - CHAPA 12T)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 11	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (VIBROACABADORA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 12	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO PÉ DE CARNEIRO))	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 15	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (RETRO ESCAVADEIRA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 16	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 Kw	H	1	7,96	7,96
Cotação	COTAÇÃO 17	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	H	1	4,49	4,49

  

<b>Composição</b>	<b>09</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SUB LEITO</b>	<b>KM</b>		<b>76,64</b>	<b>76,64</b>
Cotação	COTAÇÃO 04	VEICULO LEVE- 53 KW	H	1	0,83	0,83
Cotação	COTAÇÃO 05	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ESCAVADEIRA HIDRAULICA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 06	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (MOTONIVELADORA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 07	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (CAMINHÃO PIPA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 08	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO COMPACTADOR REF: ROLO DE PNEUS CAP21T)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 09	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (VASSOURA MECÂNICA E RETROESCAVADEIRA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 10	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO COMPACTADOR REF: ROLO CHAPA - CHAPA 12T)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 11	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (VIBROACABADORA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 12	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (ROLO PÉ DE CARNEIRO))	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 15	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW (RETRO ESCAVADEIRA)	H	1	7,04	7,04
Cotação	COTAÇÃO 16	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 Kw	H	1	7,96	7,96
Cotação	COTAÇÃO 17	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	H	1	4,49	4,49

  

<b>Composição</b>	<b>10</b>	<b>Administração Local</b>	<b>M2</b>		<b>2,24</b>	<b>2,24</b>
Cotação	COTAÇÃO 13	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 Kw	H	0,44	1,19	1,19
Sicro	P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	0,00003	7.474,99	7.474,99
Sicro	P9840	Encarregado geral	mês	0,00003	12.886,21	12.886,21
Sicro	P9897	Técnico de meio ambiente	mês	0,00003	7.861,93	7.861,93
Sicro	P9812	Engenheiro	mês	0,00003	28.878,74	28.878,74

01/01/2026

Data

Responsável Técnico:

Geisiele Ghisleni

CREA/CAU:

RS 208838