

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ

Avenida Padre João Smedt, 1605 – Centro. CEP: 89830-000. Abelardo Luz/SC
E-mail: engenharia2@abelardoluz.sc.gov.br | www.abelardoluz.sc.gov.br | Fone: (49) 3445-4322

Composições

Pavimentação urbana com pedra irregular
Rua Vitorio Pagliosa - 24 de setembro (conclusao)

Fev. de 2023
SINAPI 12/2022

Fonte	Cód.	Descrição	Unid.	Coefic.	Custo unit. não desonerado
Comp.	1	Placa de obra em aço galvanizado	m2		
SINAPI-I	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1	12,70
SINAPI-I	4491	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4	8,13
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	300,00
SINAPI-I	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0,11	21,55
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	1	29,62
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	2	21,47
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	429,30
Total					424,44
Comp.	2	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m		
SINAPI	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	0,0276	145,01
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	0,0333	58,61
SINAPI-I	7781	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	m	1,03	45,49
SINAPI	88246	Assentador de tubos com encargos complementares	H	0,346	24,68
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,692	21,47
Total					76,18
Comp.	3	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m		
SINAPI	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	0,0276	145,01
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	0,0333	58,61
SINAPI-I	7795	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 500 mm	m	1,03	67,71
SINAPI	88246	Assentador de tubos com encargos complementares	H	0,42	24,68
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,839	21,47
Total					104,06
Comp.	4	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	Un		
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	m3	0,0605	162,62
SINAPI	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	0,22	472,45
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	0,22	429,30

Fonte	Cód.	Descrição	Unid.	Coefic.	Custo unit. não desonerado
SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	Kg	4,543	16,80
SINAPI	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	5,25	165,66
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	5,25	7,95
SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	5,25	40,61
SINAPI-I	11235	Grelha fofo simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, e= *15* mm	Un	1	212,65
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	4,5	21,47
Total					1.718,42
Comp.	5	Caixa coletora tipo boca de lobo a terminar	Un		
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	5,25	7,95
SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	5,25	40,61
SINAPI-I	11235	Grelha fofo simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, e= *15* mm	Un	1	212,65
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	4,5	21,47
Total					564,19
Comp.	6	Caixa coletora tipo boca de lobo a limpar	Un		
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	0,1	429,30
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,5	21,47
Total					53,66
Comp.	7	Pavimentação com pedras irregulares	m2		
SINAPI	88260	Calceteiro com encargos complementares	H	0,33	31,02
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,33	21,47
SINAPI-I	13186	Pedra granítica ou basáltica irregular, faixa granulométrica 100 a 150 mm para pavimentação ou calcamento poliédrico, posto pedreira / fornecedor (sem frete)	m3	0,119	110,58
Total					30,46
Comp.	8	Rejuntamento com pó de brita	m2		
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,07	21,47
SINAPI-I	4741	Pó de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,04	96,31
Total					5,35
Comp.	9	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25 cm	Un		
SINAPI-I	11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Un	8	0,20
SINAPI-I	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Un	2	99,00
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,4	21,47
Total					208,18
Comp.	10	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, e = 2 mm	m2		
SINAPI-I	11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Un	4	0,20
SINAPI-I	34721	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, e = 2 mm	m2	1	864,00
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,4	21,47
Total					873,38

Júlio César Sordi Coelho
Decreto Nº 467/2022
Engenheiro Civil - CREA SC 176002-0

Abelardo Luz, Fev. de 2023