

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MINISTERIO DAS CIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF OTACILIO COSTA -SC
---------------------	---	------------------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA	Objeto Pavimentação Rua Fermino amaral de Souza - Bairro Igaras	Empreendimento/Apelido Rua Pedro Felphaus
--	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 600,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.		M	abr/17	SINAPI	R\$ 123,62	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	7793	Tubos de concreto simples classe PS2, PB NBR-8090 DN 600MM para águas pluviais.	m	1,000000	R\$ 53,37	R\$ 53,37
	SINAPI	90099	Escavação Mec. Valas com prof., até 1,50m (Média entre Montante e Jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira 0,26 m³ /88 HP), larg. Menor que 0,80, em solos de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. AF 01/2015.	m³	0,900000	R\$ 16,51	R\$ 14,86
	SINAPI	92811	Assentamento de Tubos de Concreto para rede pluviais DM 600MM, junta rígida instalado em local com baixo nível de interferência (Não inclui fornecimento) AF_12/2015.	m	1,000000	R\$ 55,39	R\$ 55,39
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø 400,0mm P/DRENAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.		m	abr/17	SINAPI	R\$ 98,72	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	7785	Tubos de concreto simples classe PS2, PB NBR-8090 DN 400MM para águas pluviais.	m	1,000000	R\$ 28,47	R\$ 28,47
	SINAPI	90099	Escavação Mec. Valas com prof., até 1,50m (Média entre Montante e Jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira 0,26 m³ /88 HP), larg. Menor que 0,80m, em solos de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. AF 01/2015.	m³	0,900000	R\$ 16,51	R\$ 14,86
	SINAPI	92809	Assentamento de Tubos de Concreto para rede pluviais DM 400MM, junta rígida instalado em local com baixo nível de interferência (Não inclui fornecimento) AF_12/2015.	m	1,000000	R\$ 55,39	R\$ 55,39
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
003	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.		m²	abr/17	SINAPI	R\$ 64,16	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88260	CALCETEIRO	h.	0,397500	R\$ 18,74	R\$ 7,45
	SINAPI	88316	SERVENTE	h.	0,397500	R\$ 13,96	R\$ 5,55
	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.	0,004100	R\$ 5,53	R\$ 0,02
	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.	0,194700	R\$ 0,81	R\$ 0,16
	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.	0,048300	R\$ 11,78	R\$ 0,57
	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi.	0,150400	R\$ 0,78	R\$ 0,12
	Cotação	001	PISO PODOTATIL (0,20X0,20X0,06)m PIGMENTADO VERMELHO DIRECIONAL E ALERTA.	m²	1,048700	R\$ 45,00	R\$ 47,19
	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,056500	R\$ 54,89	R\$ 3,10
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004	Caixa coletora, com fundo e tampa de concreto paredes com blocos.		UNIDADE	abr/17	SINAPI	R\$ 1.160,03	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	0000022	Aço CA-25 1/4" - (6,35 MM)	Kg	23,920000	R\$ 3,99	R\$ 95,44
	SINAPI-I	0000337	Arame Rec. P/Armação ferragem, N. 18, D=1,25MM (0,01 KGM)	Kg	0,420000	R\$ 8,57	R\$ 3,60
	SINAPI-I	0000370	Areia Média Posto Jazida/Fornecedor (S. Frete)	m³	0,670000	R\$ 55,00	R\$ 36,85
	SINAPI-I	0001379	Cimento Portland Composto CP II - 32	Kg	248,600000	R\$ 0,52	R\$ 129,27
	SINAPI-I	0004721	Pedra Brita N. 1 Posto Pedreira/Forn. (S.Frete)	m³	0,330000	R\$ 57,50	R\$ 18,98
	SINAPI-I	0004750	Pedreiro	h.	20,730000	R\$ 15,52	R\$ 321,73
	SINAPI-I	0006127	Ajudante de Pedreiro	h.	27,500000	R\$ 11,29	R\$ 310,48
	SINAPI-I	0005061	Prego polido com cabeça 2 1/2 x 10	Kg	0,050000	R\$ 8,00	R\$ 0,40

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA	Objeto Pavimentação Rua Fermio amaral de Souza - Bairro Igaras	Empreendimento/Apelido Rua Pedro Felphaus
---	--	---

	SINAPI-I	0006189	Tábua Mad. 2A Qual. 2,5 X30cm (1 x12)" N. Aparelhada	m	2,220000	R\$ 11,43	R\$ 25,37
	SINAPI-I	0025070	Bloco Conc. Estrutural - (14 x19 x39)CM - Fck=4,5MPA	UNIDADE	77,000000	R\$ 2,83	R\$ 217,91

Observações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO CINZA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.		m²	abr/17	SINAPI	R\$ 50,47	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88260	CALCETEIRO	h.	0,397500	R\$ 18,74	R\$ 7,45
	SINAPI	88316	SERVEANTE	h.	0,397500	R\$ 13,96	R\$ 5,55
	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.	0,004100	R\$ 5,53	R\$ 0,02
	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.	0,194700	R\$ 0,81	R\$ 0,16
	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.	0,048300	R\$ 11,78	R\$ 0,57
	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	chi.	0,150400	R\$ 0,78	R\$ 0,12
	Cotação	002	PISO PODOTATIL (0,10X0,20X0,06)m CINZA NORMAL	m²	1,048700	R\$ 31,94	R\$ 33,50
	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,056500	R\$ 54,89	R\$ 3,10

Observações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
006	CANALETA PARA DRENO TRANSVERSAL COM GRELHA DE FERRO EM CONCRECO 25MPa 6x0,47x0,4 m, INCLUSO MATERIAL MAO DE OBRA E ESCAVAÇÃO		UNIDADE	abr/17	SINAPI	R\$ 3.685,05	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	94965	CONC.ESTR.FCK=25 MPA-CONTR.RAZ.C/ADIT.CONF. E LANÇ AC/BC	M3	0,800000	R\$ 320,08	R\$ 256,06
	SINAPI	92767	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 60 4.2mm	KG	5,950000	R\$ 8,77	R\$ 52,18
	SINAPI	92769	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50 6.3mm	KG	30,180000	R\$ 6,97	R\$ 210,35
	SINAPI	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM DRENAGEM S/REAPROVEITAMENTO	M2	14,220000	R\$ 74,13	R\$ 1.054,13
	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	1,128000	R\$ 13,19	R\$ 14,88
	SINAPI	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 25X80M E=15MM FORNECIDA E INSTALADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO ARREIA.	Unidade	7,000000	R\$ 292,95	R\$ 2.050,65
	SINAPI	88309	PEDREIRO	H	1,450000	R\$ 18,32	R\$ 26,56
	SINAPI	88316	SERVEANTE	H	1,450000	R\$ 13,96	R\$ 20,24

Observações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
007	TRAVAMENTO COM AREIA MEDIA e=1,0cm		m³	abr/17	SINAPI	R\$ 91,17	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVEANTE	h	2,000000	R\$ 13,96	R\$ 27,92
	SINAPI-I	0000370	Areia Média Posto Jazida/Fornecedor (S. Frete)	m³	1,150000	R\$ 55,00	R\$ 63,25

Observações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		m²	abr/17	SINAPI	R\$ 49,27	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,056800	R\$ 54,89	R\$ 3,12
	SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,017400	R\$ 38,75	R\$ 39,42
	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,006400	R\$ 54,89	R\$ 0,35
	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	R\$ 18,74	R\$ 3,47
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185300	R\$ 13,96	R\$ 2,59
	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	0,005500	R\$ 5,53	R\$ 0,03
	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	0,087200	R\$ 0,81	R\$ 0,07

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA	Objeto Pavimentação Rua Fermino amaral de Souza - Bairro Igaras	Empreendimento/Apelido Rua Pedro Felphaus
--	--	--

	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	0,013500	R\$ 11,78	R\$ 0,16
	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	0,079200	R\$ 0,78	R\$ 0,06
Observações:							

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: RUBNEY ANDRADE
 CREA/CAU: 030010-9
 ART/RRT: 0,00

Data: 01/04/2017