

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	Reforma do CRASS do Bairro São Miguel
ENDEREÇO:	Bairro São Miguel, Colatina, ES

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	Muro De Alvenaria De Blocos de concreto estrutural 19x19x39Cm, C/ Pilares A Cada 2 M, Esp. 10Cm E H=2.5M, Revestido Com Chapisco, Reboco E Pintura Acrílica A 2 Demãos, Incl. Pilares, Cintas E Sapatas, Empregando Arg. Cimento Cal E Areia	M	R\$ 775,43

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
							R\$	775,43
I	IOPES	10101	Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon)	h	4,76840	1,57200	R\$ 5,86	R\$ 71,87
I	IOPES	10121	Armador (Oficial - Sinduscon)	h	0,89020	1,57200	R\$ 6,94	R\$ 15,89
I	IOPES	10111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	h	1,87820	1,57200	R\$ 6,94	R\$ 33,53
I	IOPES	10139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	h	6,85150	1,57200	R\$ 6,94	R\$ 122,30
I	IOPES	10140	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	h	2,50000	1,57200	R\$ 6,94	R\$ 44,62
I	IOPES	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	9,89020	1,57200	R\$ 5,10	R\$ 129,73
I	IOPES	21517	Aco Ca-50 De 8.0Mm	kg	12,79660	1,57200	R\$ 7,34	R\$ 93,93
I	IOPES	27010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	kg	0,22260	1,00000	R\$ 8,40	R\$ 1,87
I	IOPES	20503	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	0,33609	1,00000	R\$ 71,67	R\$ 24,09
I	IOPES	22508	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	UND	31,25000	1,00000	R\$ 3,76	R\$ 117,50
I	IOPES	20517	BRITA 1 (LABOR)	M3	0,05330	1,00000	R\$ 90,03	R\$ 4,80
I	IOPES	20518	BRITA 2 (LABOR)	M3	0,12460	1,00000	R\$ 90,03	R\$ 11,22
I	IOPES	20505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	7,25262	1,00000	R\$ 0,78	R\$ 5,66
I	IOPES	20508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	106,00870	1,00000	R\$ 0,43	R\$ 45,58
I	IOPES	28008	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	0,57790	1,00000	R\$ 10,66	R\$ 6,16
I	IOPES	38013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UND	1,25000	1,00000	R\$ 0,60	R\$ 0,75
I	IOPES	26569	PREGO 18X27 (LABOR)	KG	0,21670	1,00000	R\$ 8,78	R\$ 1,90
I	IOPES	20985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	0,72240	1,00000	R\$ 5,39	R\$ 3,89
I	IOPES	37519	SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	0,60000	1,00000	R\$ 4,43	R\$ 2,66
I	IOPES	20988	Tabua De Madeira Pinus 30 X 2.5 Cm	m	1,44480	1,00000	R\$ 9,71	R\$ 14,03
I	IOPES	37514	Tinta Latex Acrilica Fosca	l	1,20000	1,00000	R\$ 16,28	R\$ 19,54
I	IOPES	80125	Betoneira 320 L (E301)	h	0,13330	1,00000	R\$ 29,36	R\$ 3,91

Baseado IOPES 200124

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO					
2	Concertina para proteção de muros e fechamentos, incluso placa de advertência	M	R\$ 40,97					
			TOTAL R\$ 40,97					
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	34347	Concertina Simples Em Aco Galvanizado De Alta Resistencia, Com Espiral De 300 Mm, D = 2,76 Mm	m	1,00000	1,00000	R\$ 17,68	R\$ 17,68
I	SINAPI	34349	Haste De Aco Galvanizado Para Fixacao De Concertina 2 "/3 M	un	0,30000	1,00000	R\$ 30,27	R\$ 9,08
I	SINAPI	344	Arame Galvanizado 16 Bwg, D = 1,65Mm (0,0166 Kg/M)	kg	0,10000	1,00000	R\$ 31,04	R\$ 3,10
I	SINAPI	346	Arame De Aco Ovalado 15 X 17 (45,7 Kg, 700 Kgf), Rolo 1000 M	kg	0,09140	1,00000	R\$ 27,97	R\$ 2,56
I	SINAPI	34723	Placa De Sinalizacao Em Chapa De Aco Num 16 Com Pintura Refletiva	m2	0,00900	1,00000	R\$ 577,50	R\$ 5,20
I	IOPES	10139	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	h	0,27780	1,57200	R\$ 6,94	R\$ 1,93
I	IOPES	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	0,27780	1,57200	R\$ 5,10	R\$ 1,42

Baseado SINAPI 101188

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
3	Sistema cercamento tipo Gradil Nylofor 3D Pintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L=2,50mm, H=2,03m, incl. forn./chumb. Postes sobre mureta						M	R\$	351,41
							TOTAL	R\$	351,41
TIPO	FONTES	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	DER	15519	Poste Intermediário 40x60 mm, para Gradil Nylofor	un	0,60000	1,00000	R\$ 181,38	R\$ 108,83	
I		MERCADO	Sistema de cercamento tipo Gradil Nylofor Pintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200mm, fio 5mm, L=2,50m, H=2,03m	M	1,00000	1,00000	R\$ 237,07	R\$ 237,07	
C	IOPES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	0,01250	1,00000	R\$ 440,41	R\$ 5,51	

Baseado DER-ES Rodoviário 41191.

Cotação item Gradil Nylofor Pintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200mm, fio 5mm, L=2,50m, H=2,03m	
base	preço
www.gradilcolor.com.br	236,40000
https://www.loja.grupo-manchester.com.br/	237,74000
média	237,07000

Atualização INCC nov/20 - fev/21	Item	preço DER	preço atualizado
0,03520	Poste Intermediário 40x60 mm, para Gradil Nylofor	175,21	181,38