



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ  
Estado do Espírito Santo

AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE - ALMOXARIFADO - MATERIAL								
REFERÊNCIA: IOSES - BDI = 30,90%								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 128,33% - DATA BASE 09/2018								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	Total de Material	Preço	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IOSES	020305	Placa de obra	m²	2,00			-
	IOSES		PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO	m²	1,00000	2,0000	190,31	380,62
	IOSES		PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	m	1,00000	2,0000	3,52	7,04
	IOSES		PREGO 18X27	Kg	0,12500	0,2500	6,85	1,71
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM	m	0,25000	0,5000	11,19	5,60
SUB TOTAL DO ITEM								
2			PAREDES E PAINÉIS					
2.1	IOSES	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	71,75			-
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			AREIA LAVADA MEDIA	m³	0,01416	1,0160	14,90	15,14
	IOSES		BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM	unid.	25,00000	1793,7500	0,62	1.112,13
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Kg	0,52800	37,8840	0,83	31,44
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	2,04000	146,3700	0,50	73,19
2.2	IOSES	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	12,90			-
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			ACO CA-50 DE 8.0MM	Kg	0,30000	3,8700	3,99	15,44
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,00600	0,0774	8,60	0,67
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			AREIA LAVADA MEDIA	M³	0,00310	0,0400	14,90	0,60
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			BRITA 01	M³	0,00130	0,0168	51,00	0,86
	IOSES		BRITA 02	M³	0,00360	0,0464	70,02	3,25
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	1,70100	21,9429	0,50	10,97
	IOSES		PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	0,00300	0,0387	3,52	0,14
	IOSES		PREGO 18X27	Kg	0,01000	0,1290	6,85	0,88
	IOSES		TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	M²	0,02500	0,3225	40,27	12,99
SUB TOTAL DO ITEM								
3			REVESTIMENTOS					
3.1	IOSES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	143,50			-
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			AREIA LAVADA MEDIA	M³	0,006100	0,8754	14,90	13,04
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	2,430000	348,7050	0,50	174,35
3.2	IOSES	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m²	143,50			-
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			AREIA LAVADA MEDIA	m³	0,005800	0,8323	14,90	12,40
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Kg	0,290000	41,6150	0,83	34,54
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	1,120000	160,7200	0,50	80,36
SUB TOTAL DO ITEM								



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ  
Estado do Espírito Santo

<b>4</b>			<b>PINTURA</b>					
4.1	IOPES	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	143,50			-
	IOPES		LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	0,120000	17,2200	5,66	97,47
	IOPES		LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UNID.	0,250000	35,8750	0,56	20,09
	IOPES		TINTA LATEX PVA	L	0,240000	34,4400	14,14	486,98
4.2	IOPES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	1,89			-
	IOPES		AGUARRAZ MINERAL	L	0,020000	0,0378	8,35	0,32
	IOPES		ESMALTE SINTETICO	L	0,180000	0,3402	19,96	6,79
	IOPES		LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UNID.	0,250000	0,4725	2,20	1,04
	IOPES		ZARCAO	L	0,110000	0,2079	12,77	2,65
			<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
5.1	IOPES	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	1,89			-
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		AREIA LAVADA MEDIA	M³	0,0071740	0,0136	14,90	0,20
	IOPES		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1"	M	4,8100000	9,0909	4,98	45,27
	IOPES		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/2"	M	8,3000000	15,6870	7,60	119,22
	IOPES		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/4"	M	0,7300000	1,3797	6,14	8,47
	IOPES		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1"	M	1,1900000	2,2491	3,73	8,39
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Kg	0,4914000	0,9287	0,83	0,77
	IOPES		CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/4" X 1.1/4"	M	0,3200000	0,6048	11,21	6,78
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	2,0466000	3,8681	0,83	3,21
	IOPES		FECHADURA PARA PORTAO	UNID.	0,3000000	0,5670	66,00	37,42
	IOPES		GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	Kg	23,3700000	44,1693	2,33	102,91
5.2	IOPES	071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	6,00			-
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		AREIA LAVADA MEDIA	M³	0,005000	0,0300	14,90	0,45
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Kg	1,940000	11,6400	0,50	5,82
	IOPES		JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M²	1,000000	6,0000	238,43	1.430,58
			<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					
<b>6</b>			<b>VIDROS</b>					
6.1	IOPES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	6,00			-
			VIDRO TRANSPARENTE LISO ESP.4MM,COLOCADO	M²	1,00000	6,0000	98,94	593,64
			<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					
<b>7</b>			<b>PISO</b>					
7.1	IOPES	200714	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso	m²	129,62			-
	IOPES		COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906)	H	0,100000	12,9620	13,44	R\$ 174,21
7.2	SINAPI	85662	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15 x 15 cm	m²	129,62			-
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,0150000	1,944300	R\$ 8,60	R\$ 16,72
7.3	IOPES	130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m	129,62			-
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		AREIA LAVADA MEDIA	M³	0,036480	4,7285	R\$ 14,90	R\$ 70,46
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS		CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	14,580000	1889,8596	R\$ 0,50	R\$ 944,93
	IOPES		SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 8.0 CM BRUTA	M	2,000000	259,2400	R\$ 10,21	R\$ 2.646,84
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ  
Estado do Espírito Santo

8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	IOPES	150302	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	unid.	1,00		-
	IOPES		DISJUNTOR NORMA NEMA MONOPOLAR 15A	unid.	4,00000	4,0000	R\$ 12,42 R\$ 49,68
	IOPES		QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 6 CIRC - 100A C/ TRINC	unid.	1,00000	1,0000	R\$ 83,33 R\$ 83,33
8.2	IOPES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid.	8,00		-
	IOPES		ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	16,0000	R\$ 0,32 R\$ 5,12
	IOPES		BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	16,0000	R\$ 0,53 R\$ 8,48
	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	16,524000	132,1920	R\$ 0,97 R\$ 128,23
	IOPES		CAIXA EM CHAPA ACO ESTAMPADA C/FUNDO MOVEL 4X4"	unid.	1,000000	8,0000	R\$ 2,90 R\$ 23,20
	IOPES		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA	M	4,950000	39,6000	R\$ 2,24 R\$ 88,70
8.3	IOPES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unid.	5,00		-
	IOPES		ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	10,0000	R\$ 0,32 R\$ 3,20
	IOPES		BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	10,0000	R\$ 0,53 R\$ 5,30
	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	16,830000	84,1500	R\$ 0,97 R\$ 81,63
	IOPES		CAIXA ESTAMPADA 4X2"- CHAPA 18	unid.	1,000000	5,0000	R\$ 1,77 R\$ 8,85
	IOPES		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA	M	5,500000	27,5000	R\$ 2,24 R\$ 61,60
8.4	IOPES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unid.	3,00		-
	IOPES		ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	6,0000	R\$ 0,32 R\$ 1,92
	IOPES		BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4"	unid.	2,000000	6,0000	R\$ 0,53 R\$ 3,18
	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	17,544000	52,6320	R\$ 0,97 R\$ 51,05
	IOPES		CAIXA ESTAMPADA 4X2"- CHAPA 18	unid.	1,000000	3,0000	R\$ 1,77 R\$ 5,31
	IOPES		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA	M	3,630000	10,8900	R\$ 2,24 R\$ 24,39
8.5	IOPES	150807	Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões	m	65,00		-
	IOPES		ACABAMENTO PARA CANALETA SISTEMA X PIAL - FINA	unid.	0,500000	32,5000	R\$ 1,63 R\$ 52,98
	IOPES		BUCHA S-5	unid.	1,000000	65,0000	R\$ 0,05 R\$ 3,25
	IOPES		CANALETA SISTEMA X PIAL LEGRAND OU SIMILAR	m	1,100000	71,5000	R\$ 2,55 R\$ 182,33
	IOPES		PARAFUSO PARA BUCHA S-5	unid.	1,000000	65,0000	R\$ 0,10 R\$ 6,50
TOTAL DO ITEM							R\$ 9.697,20

OBS; PLANILHA SOMENTE DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SEM CONSIDERAÇÃO DE MÃO DE OBRA. PREÇOS EXTRAÍDOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO MUNICÍPIO E DA TABELA DE REFERENCIA DO IOPES INSUMOS