

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL JOÃO FERNANDO SOBRAL



COMPOSIÇÕES - COM REFERÊNCIA NA BASE SINAPI

PASTILHAS 10x10 cm NA COR AZUL						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO		REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 NA COR AZUL	m ²	1,09	80,00	87,20
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	kg	7,69	1,41	10,84
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	kg	0,8	2,70	2,16
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,03	22,60	23,28
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,51	17,33	8,84
VALOR TOTAL						132,32

PASTILHAS 10x10 cm NA COR BRANCA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO		REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 NA COR BRANCA	m ²	1,09	47,25	51,50
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	kg	7,69	1,41	10,84
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	kg	0,8	2,70	2,16
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,03	22,60	23,28
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,51	17,33	8,84
VALOR TOTAL						96,62

APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PLÁSTICA IMPERMEABILIZANTE						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m ²	1,10	1,71	1,88
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	19,82	3,96
VALOR TOTAL						5,84

LIMPEZA FINAL DA OBRA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	l	0,05	6,02	0,30
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,14	17,33	2,43
VALOR TOTAL						2,73

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	l	0,40	10,58	4,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	17,33	6,93
VALOR TOTAL						11,16

CONCRETO ARMADO PARA VIGAS E PILARES						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 mm, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	1,103	413,80	456,42
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m ²	1,93	137,30	264,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL JOÃO FERNANDO SOBRAL



COMPOSIÇÕES - COM REFERÊNCIA NA BASE SINAPI

SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m ²	2,24	176,29	394,89
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 mm - MONTAGEM	kg	4,05	19,25	77,96
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 mm - MONTAGEM	kg	2,30	18,27	42,02
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 mm - MONTAGEM	kg	1,60	17,20	27,52
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 mm - MONTAGEM	kg	12,73	15,37	195,66
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 mm - MONTAGEM	kg	5,86	12,93	75,77
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m ³	1,00	30,23	30,23
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 mm, 2 UTILIZAÇÕES	m ²	2,85	110,68	315,44
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 mm - MONTAGEM	kg	1,07	19,12	20,46
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 mm - MONTAGEM	kg	0,09	18,19	1,64
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 mm - MONTAGEM	kg	2,85	17,20	49,02
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 mm - MONTAGEM	kg	6,60	15,44	101,90
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 mm - MONTAGEM	kg	1,32	13,06	17,24
VALOR TOTAL						2.071,16

CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 mm, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	1,10	413,80	456,42
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m ³	1,00	30,23	30,23
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 mm - MONTAGEM	kg	4,98	19,12	95,22
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 mm - MONTAGEM	kg	5,91	18,19	107,50
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 mm - MONTAGEM	kg	1,11	17,20	19,09
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 mm - MONTAGEM	kg	2,82	15,44	43,54
VALOR TOTAL						752,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL JOÃO FERNANDO SOBRAL



COMPOSIÇÕES - COM REFERÊNCIA NA BASE SINAPI

TABEIRA EM MADEIRA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3990	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5x25 cm, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,00	24,42	24,42
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 x 12	kg	0,05	28,12	1,41
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	20,09	8,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	24,73	3,71
VALOR TOTAL						37,58

CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40 cm						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0653	87,28	5,70
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	3,0096	0,65	1,96
SINAPI-I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 x 1,1 m, E= 12 mm	m²	0,06	50,12	3,01
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	18,5084	0,65	12,03
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0365	70,62	2,58
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,004	66,71	0,27
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	unid.	60,48	0,94	56,85
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	kg	2,156	10,30	22,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6789	22,69	38,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,4832	17,33	77,69
VALOR TOTAL						220,39

JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	unid.	2,778	203,45	565,18
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,021	555,81	11,67
SINAPI-I	34385	VIDRO LISO INCOLOR E= 8 mm	m²	1,02	261,77	267,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,581	22,69	103,94
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,291	17,33	39,70
VALOR TOTAL						987,50

ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,015	21,08	0,32
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 kg/m²), DIÂMETRO DO FIO 4,2 mm, LARGURA 2,45 x 60 m DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15x15 cm	m²	1,03	19,18	19,76
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,03	22,56	0,68
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,06	17,33	1,04
VALOR TOTAL						21,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL JOÃO FERNANDO SOBRAL



COMPOSIÇÕES - COM REFERÊNCIA NA BASE SINAPI

ELETROCALHA 50 mm INCLUSO SUPORTE, ELETROCALHA, TAMPA E INSTALAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	unid.	4,00	0,90	3,60
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	unid.	1,333	1,10	1,47
SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	m	0,293	20,23	5,93
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	m	0,467	4,53	2,12
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	unid.	4,00	0,27	1,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	16,31	0,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,08	3,97
COTAÇÃO		ELETROCALHA 50x50x300 SEM TAMPA	m	1,00	18,52	18,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	21,20	10,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	28,98	14,49
COTAÇÃO		TAMPA PARA ELETROCALHA 50 ZINCADA SEM FUROS	m	1,00	12,63	12,63
VALOR TOTAL						75,06

ELETROCALHA 38 mm INCLUSO SUPORTE, ELETROCALHA, TAMPA E INSTALAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	unid.	4,00	0,90	3,60
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	unid.	1,333	1,10	1,47
SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	m	0,293	20,23	5,93
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	m	0,467	4,53	2,12
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	unid.	4,00	0,27	1,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	16,31	0,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,08	3,97
COTAÇÃO		PERFILADO PERGURADO EM AÇO 38x38x3000	m	1,00	19,35	19,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	21,20	10,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	28,98	14,49
COTAÇÃO		TAMPA PARA ELETROCALHA 38 mm SEM FUROS	m	1,00	8,93	8,93
VALOR TOTAL						72,19