



COMPOSIÇÕES SEDUC-PI

Secretaria de Estado da
EDUCAÇÃO / SEDUC

Obra: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO FREITAS
Município: JOSÉ DE FREITAS - PIAUÍ

COMPOSIÇÃO 02BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
7267	iSINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	56,62	R\$ 0,82	R\$ 46,43
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,0135	R\$ 425,94	R\$ 5,75
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	R\$ 17,79	R\$ 26,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,84	R\$ 13,88	R\$ 25,54
				Total	R\$ 104,40

COMPOSIÇÃO 03ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS DE 6 FUROS (9X14X19) (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,0106	R\$ 425,94	R\$ 4,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 17,79	R\$ 17,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2	R\$ 13,88	R\$ 16,66
7267	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	37,24	R\$ 0,82	R\$ 30,54
				Total	R\$ 69,50

COMPOSIÇÃO 04PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5	R\$ 13,88	R\$ 34,70
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	R\$ 17,79	R\$ 26,69
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0072	R\$ 48,50	R\$ 0,35
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,03	R\$ 0,72	R\$ 1,46
11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	1	R\$ 108,60	R\$ 108,60
10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	2,5	R\$ 17,90	R\$ 44,75
1106	SINAPI-I	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	0,49	R\$ 0,93	R\$ 0,46
3080	SINAPI-I	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	0,59	R\$ 41,50	R\$ 24,49
2421	SINAPI-I	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z	1,78	R\$ 12,22	R\$ 21,75
				Total	R\$ 263,24

REFERÊNCIA ITEM C1958 SEINFRA-CE

COMPOSIÇÃO 05Bandeira fixa em madeira para vidro					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
1130	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	1,00	R\$ 370,16	370,16
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.88	R\$ 17,60	17,60
5075	SINAPI-I	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,00	R\$ 16,78	0,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.88	R\$ 13,88	13,88
					R\$ 401,67

COMPOSIÇÃO 06CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 10x10 CM APLICADA EM ÁREAS EXTERNAS					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
533	SINAPI-I	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²)	1,1	R\$ 18,34	R\$ 20,17
34353	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4	R\$ 1,21	R\$ 4,84
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72	R\$ 20,73	R\$ 14,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72	R\$ 13,88	R\$ 9,99
				Total	R\$ 49,93

COMPOSIÇÃO 07REJUNTAMENTO, JUNTA ATÉ 2 MM EM CERÂMICA ATÉ 10x10 CM					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
34357	SINAPI-I	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,66	R\$ 3,81	R\$ 2,51
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23	R\$ 20,73	R\$ 4,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23	R\$ 13,88	R\$ 3,19
				Total	R\$ 10,47

COMPOSIÇÃO 08PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E					M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	R\$ 20,73	10,37
38182	SINAPI-I	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	1,10	R\$ 180,24	198,26
4791	SINAPI-I	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	0,12	R\$ 17,51	2,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,61	R\$ 13,88	8,47
					R\$ 219,20

COMPOSIÇÃO 09CHUVEIRO PLÁSTICO					UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
7608	SINAPI-I	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	1,00	R\$ 4,88	4,88
11680	SINAPI-I	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	1,00	R\$ 5,68	5,68
3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,04	R\$ 3,50	0,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	R\$ 12,90	3,23
				Total	R\$ 13,93

Natalia Bezerra Barros
Natalia Bezerra Barros
Engº Civil CREA-PI 18922

COMPOSIÇÃO 10		BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)			M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20	R\$ 17,79	21,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	R\$ 13,88	27,76
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,01	R\$ 48,50	0,39
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,20	R\$ 0,72	2,30
i7893	Seinfra CE	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	1,00	R\$ 187,35	187,35
					R\$ 239,15
COMPOSIÇÃO 11		LIMPEZA FINAL DA OBRA - (Ref. SINAPI 9537)			M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	COEF	P. UNIT.	TOTAL
3	SINAPI-I	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	0,05	R\$ 6,07	0,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	R\$ 13,88	1,94
					R\$ 2,25

COMPOSIÇÃO 12		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,60	17,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 13,88	27,76
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,01	R\$ 286,67	2,87
4417	SINAPI-I	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 4,76	4,76
4491	SINAPI-I	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	R\$ 5,97	23,88
4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00	R\$ 250,00	250,00
5075	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 16,78	1,85
COMPOSIÇÃO 13		ESTRUTURA METALICA PARA BASQUETE				R\$ 328,72
		(Ref. SINAPI 74209/001)				
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
i1139	ISEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 1.715,69	1715,69
i1911	ISEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 404,41	404,41
C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	R\$ 286,19	24,76
						R\$ 2.144,86

COMPOSIÇÃO 14		ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO				UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	R\$ 12,46	274,12
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00	R\$ 9,01	495,55
						R\$ 769,67
		(Ref. SINAPI 73990/001)				

COMPOSIÇÃO 15		FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS				M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,79	3,56
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M²	1,10	R\$ 1,20	1,32
						R\$ 4,88
		(Ref. SINAPI 68053)				

COMPOSIÇÃO 16		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM				M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,70	0,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,88	0,83
21141	iSINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,03	R\$ 15,63	16,10
43132	iSINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	R\$ 17,00	0,26
						R\$ 17,72

COMPOSIÇÃO 17		PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				M²
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,80	9,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,88	6,94
3768	iSINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,60	R\$ 2,29	1,37
5318	iSINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070	R\$ 15,00	1,05
7288	iSINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,16	R\$ 24,58	3,93
						R\$ 22,69

COMPOSIÇÃO 18		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2				M³
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	R\$ 13,88	34,01
4718	iSINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10	R\$ 76,73	84,40
						R\$ 118,41

COMPOSIÇÃO 19		CAIXA DE INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM - FORNECIMENTO E				UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 13,51	13,51
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,31	17,31

88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	17,79	26,69
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	13,88	20,82
370	iSINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	R\$	37,00	0,07
1379	iSINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000	R\$	0,72	1,44
41629	iSINAPI	CAIXA DE INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM	UN	1,0000	R\$	241,86	241,86
							R\$ 321,70

Natalia Bezerra Barros

Natália Bezerra Barros

Engº Civil CREA-PI 18922