

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.				
INSUMO	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,7445000	5,41	4,03
INSUMO	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,4125000	19,45	8,02
INSUMO	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,1110000	19,84	2,20
INSUMO	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,0256000	25,64	0,66
INSUMO	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,5500000	11,91	6,55
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 0,3563000	18,53	6,60
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,7125000	22,02	15,69
COMPOSICAO	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,0039000	22,98	0,09
COMPOSICAO	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,0168000	20,51	0,34
COMPOSICAO	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,0046000	344,59	1,59
COMPOSICAO	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	DADE 1,5000000	2,07	3,11
				TOTAL	48,82
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018				
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 0,0718000	16,44	1,18
COMPOSICAO	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 0,0718000	21,51	1,54
				TOTAL	2,72
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 1,4590000	22,23	32,43
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 4,1380000	16,44	68,02
				TOTAL	100,45
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 2,3986000	16,44	39,43
				TOTAL	39,43
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
INSUMO	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	M3	DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI 1,2500000	75,00	93,75
COMPOSICAO	5678 DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 0,0250000	110,79	2,76
COMPOSICAO	5679 DIURNO. AF_06/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 0,0330000	43,82	1,44



Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
COMPOSICAO 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	234,37	1,40
COMPOSICAO 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	42,72	0,12
COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,0320000	16,44	0,52
COMPOSICAO 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1220000	28,21	3,44
COMPOSICAO 91534		CHI	0,1130000	21,18	2,39
				TOTAL	105,82

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

INSUMO 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
INSUMO 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,32	0,55
COMPOSICAO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155000	17,10	0,26
COMPOSICAO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H	0,0947000	22,12	2,09
COMPOSICAO 92792		KG	1,0000000	14,71	14,71
				TOTAL	17,81

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

INSUMO 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
INSUMO 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,32	0,55
COMPOSICAO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086000	17,10	0,14
COMPOSICAO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H	0,0529000	22,12	1,17
COMPOSICAO 92794		KG	1,0000000	13,76	13,76
				TOTAL	15,73

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

INSUMO 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,07
INSUMO 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	22,32	0,55
COMPOSICAO 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063000	17,10	0,10
COMPOSICAO 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	H	0,0386000	22,12	0,85
COMPOSICAO 92795		KG	1,0000000	11,82	11,82
				TOTAL	13,39

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0170000	5,86	0,09
INSUMO	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0270000	24,48	0,66
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3760000	18,53	6,96
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 2,0520000	22,02	45,18
COMPOSICAO	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,2750000	173,46	47,70
TOTAL					100,59
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
INSUMO	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,1030000	389,85	430,00
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1990000	22,02	4,38
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1990000	22,23	4,42
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 1,1920000	16,44	19,59
COMPOSICAO	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 0,0680000	1,57	0,10
COMPOSICAO	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 0,1310000	0,36	0,04
TOTAL					458,53
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0070000	5,86	0,04
INSUMO	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	UN	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 6,0000000	0,21	1,26
COMPOSICAO	87294 AF_08/2019	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0019000	388,89	0,73
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0680000	22,23	1,51
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0940000	16,44	1,54
COMPOSICAO	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,2170000	136,17	29,54
COMPOSICAO	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,7900000	14,82	11,70
COMPOSICAO	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0240000	349,29	8,38
TOTAL					54,70
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				
INSUMO	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	COLETADO 0,6150000	10,75	6,61
INSUMO	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9552)	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,1250000	49,69	55,90
INSUMO	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	COLETADO 0,2600000	7,75	2,01

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	COMPOSICAO 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,1920000	19,61	3,76
	COMPOSICAO 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,9480000	22,23	21,07
			TOTAL		89,35
92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	INSUMO 4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 4,0000000	21,32	85,28
	INSUMO 4400 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 7,0000000	15,83	110,81
	INSUMO 4415 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 4,5000000	3,76	16,92
	INSUMO 4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 11,0000000	21,04	231,44
	INSUMO 4472 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 10,0000000	26,29	262,90
	INSUMO 6193 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 3,0000000	14,06	42,18
	INSUMO 21142 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 1,0000000	37,47	37,47
	INSUMO 39027 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 2,7000000	19,82	53,51
	INSUMO 40623 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAR	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 1,0000000	144,19	144,19
	COMPOSICAO 88239 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 4,3230000	18,53	80,10
	COMPOSICAO 88262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	H	COLETADO 18,7350000	22,02	412,54
	COMPOSICAO 92261	UN	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 1,0000000	486,72	486,72
			TOTAL		1.964,06
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
	INSUMO 4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 3,2920000	1,89	6,22
	INSUMO 4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,6580000	21,04	13,84
	INSUMO 4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	COLETADO 1,9560000	9,95	19,46
	INSUMO 20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,0700000	21,96	1,53
	INSUMO 39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,0500000	19,82	0,99
	INSUMO 40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE 0,0300000	19,98	0,59
	COMPOSICAO 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 0,4070000	18,53	7,54
	COMPOSICAO 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3670000	22,02	8,08

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431000	19,43	0,83
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598000	18,56	1,10
				TOTAL	60,18
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	940,00	25,85
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	16,44	6,55
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	25,22	3,35
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	19,43	0,72
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	18,56	0,95
				TOTAL	37,42
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	2,43	7,29
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117000	392,61	4,59
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	16,44	3,43
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	25,22	4,13
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	19,43	0,12
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	18,56	0,16
				TOTAL	19,72
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P				
	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	31,83	0,79
	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,42	0,41
	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0740000	9,71	10,42
	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	17,65	0,13
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	28,40	0,87
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313000	22,12	13,96
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156000	16,44	5,18
				TOTAL	31,76
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019				

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	COLETADO 1,0000000	173,50	173,50
INSUMO	183		COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	5066	KG	DADE 0,0110000	26,14	0,28
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	5075	KG	DADE 0,0240000	19,84	0,47
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
COMPOSICAO	88261	H	DADE 2,7410000	21,05	57,69
COMPOSICAO	88316	H	COLETADO 1,3570000	16,44	22,30
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
				TOTAL	254,24
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
INSUMO	2432	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		DADE 3,0000000	32,85	98,55
INSUMO	10553	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		DADE 1,0000000	206,43	206,43
INSUMO	11055	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")		DADE 19,8000000	0,09	1,78
COMPOSICAO	88261	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
COMPOSICAO	88316	H	DADE 1,2820000	21,05	26,98
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		COLETADO 0,6410000	16,44	10,53
				TOTAL	344,27
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
INSUMO	2432	UN	COEFICIENTE DE F 3,0000000	32,85	98,55
INSUMO	10555	UN	COEFICIENTE DE F 1,0000000	227,11	227,11
INSUMO	11055	UN	COEFICIENTE DE F 19,8000000	0,09	1,78
INSUMO	88261	H	COEFICIENTE DE F 1,5460000	21,05	32,54
INSUMO	88316	H	COLETADO 0,7730000	16,44	12,70
				TOTAL	372,68
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
INSUMO	20007	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		DADE 1,1630000	3,76	4,37
INSUMO	39026	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		DADE 0,0060000	22,30	0,13
COMPOSICAO	88261	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
COMPOSICAO	88316	H	DADE 0,0680000	21,05	1,43
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		COLETADO 0,0340000	16,44	0,55
				TOTAL	6,48
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
INSUMO	3081	CJ	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		DADE 1,0000000	119,70	119,70
COMPOSICAO	88261	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		DADE 1,0020000	21,05	21,09

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,5010000	16,44	8,23
	TOTAL				149,02
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019				
INSUMO	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	19,11	19,11
COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,9160000	21,05	19,28
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,4580000	16,44	7,52
	TOTAL				45,91
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,6233000	19,33	12,04
COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,5190000	22,23	11,53
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2590000	16,44	4,25
	TOTAL				362,83
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				
INSUMO	VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 2,0000000	139,44	278,88
INSUMO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	COLETADO 3,7800000	435,00	1.644,30
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 3,9880000	16,44	65,56
COMPOSICAO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 4,1000000	18,21	74,66
	TOTAL				2.063,40
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				
INSUMO	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	ATRIBUÍDO SÃO PAULO 1,0000000	468,35	468,35
COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,4570000	22,23	10,15
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	COLETADO 0,2290000	16,44	3,76
COMPOSICAO		M3	COLETADO 0,0120000	478,48	5,74
	TOTAL				488,00
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
INSUMO	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MIL	COLETADO 0,0279300	690,00	19,27
INSUMO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	DADE 0,4200000	3,74	1,57
INSUMO		CENTO PAULO	0,0050000	40,03	0,20
COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COLETADO 0,0098000	500,27	4,90
COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 1,3700000	22,23	30,45
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,6850000	16,44	11,26
	TOTAL				67,65
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COLETADO 0,0042000	503,38	2,11

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	COMPOSICAO 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0700000	22,23	1,55
	COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0070000	16,44	0,11
				TOTAL	3,77

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014

INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,1388000	27,36	3,79
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COLETADO		0,0314000	500,27	15,70
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO		0,7800000	22,23	17,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO		0,7800000	16,44	12,82
							TOTAL	49,64

8555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018)

INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	3,2000000	2,79	8,92
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,1080000	19,61	2,11
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,5320000	22,23	11,82
							TOTAL	22,85

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	COLETADO		0,7229000	90,00	65,06
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	COLETADO		362,6579000	0,54	195,83
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,5934000	77,39	45,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	H	COLETADO		2,3117000	16,44	38,00
COMPOSICAO	88377	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	1,4637000	17,60	25,76
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,7534000	1,54	1,16
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COLETADO		0,7103000	0,32	0,22
							TOTAL	371,95

101749 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021

INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	COLETADO		0,5000000	0,54	0,27
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	ATRIBUÍDO SÃO PAULO		1,6700000	1,07	1,78
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,0530000	504,49	26,73
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO		0,4180000	22,23	9,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO		0,2090000	16,44	3,43
							TOTAL	41,50

93391 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

INSUMO	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3,	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		1,0600000	27,29	28,92
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	COLETADO		4,8600000	0,71	3,45
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	DADE	0,2400000	4,16	0,99

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88256 COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,2400000 COLETADO 0,1500000	25,36 16,44	6,08 2,46 TOTAL 41,90
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C) COMPOSICAO 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	UN H H M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 23,2900000 COLETADO 2,2200000 COLETADO 1,1100000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0230000	2,17 22,23 16,44 417,78	50,53 49,35 18,24 9,60 TOTAL 127,72
00860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) INSUMO 1368 INSUMO 3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88267 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88316	UN UN H H	COLETADO 1,0000000 COLETADO 0,0210000 COLETADO 0,4467000 COLETADO 0,1407000	64,00 3,90 21,75 16,44	64,00 0,08 9,71 2,31 TOTAL 76,10
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) INSUMO 3146 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) INSUMO 13415 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88267 COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN H H	COLETADO 0,0210000 COLETADO 1,0000000 COLETADO 0,0960000 COLETADO 0,0303000	3,90 51,95 21,75 16,44	0,08 51,95 2,08 0,49 TOTAL 54,60
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR INSUMO 122 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) INSUMO 9838 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 INSUMO 20083 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 INSUMO 38383 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSICAO 88267	UN M UN UN H H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0108000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0500000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0163000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1270000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3800000 COLETADO 0,3800000	50,01 8,94 56,66 1,83 16,89 21,75	0,54 9,38 0,92 0,23 6,41 8,26 TOTAL 25,74
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10 INSUMO 4384 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO INSUMO 6138 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) INSUMO 36520 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR INSUMO 37329	UN UN UN KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 2,0000000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000 COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000 DADE 0,0881000	23,38 10,07 522,87 87,80	46,76 10,07 522,87 7,73

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 1,1540000	21,75	25,09
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,5565000	16,44	9,14
	TOTAL				621,66
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020				
	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MINIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	DADE 1,0000000	330,51	330,51
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3474000	22,23	7,72
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3474000	16,44	5,71
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	PAULO 0,0141000	197,23	2,78
	TOTAL				346,72
0866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	DADE 6,0000000	17,33	103,98
	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MINIMO 3 CM	UN	DADE 1,0000000	214,50	214,50
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,9485000	21,75	20,62
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2988000	16,44	4,91
	TOTAL				344,01
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	DADE 1,0000000	9,98	9,98
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	DADE 1,0000000	399,36	399,36
	TOTAL				409,34
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	DADE 6,0000000	0,92	5,52
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	PAULO 1,0050000	513,20	515,76
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	DADE 0,0211000	87,80	1,85
	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	PAULO 2,0000000	26,21	52,42
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 1,4944000	24,09	36,00
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,9834000	16,44	16,16
	TOTAL				647,11
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	KG	DADE 0,5271000	37,11	19,56
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	DADE 1,0000000	78,19	78,19
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE 0,8458000	24,09	20,37
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2665000	16,44	4,38

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL		
					TOTAL	122,50	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014						
COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,1800000	7,48	8,82
COMPOSICAO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0000000	14,64	14,64
COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,8900000	10,43	9,28
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,1400000	10,94	23,41
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,1400000	10,91	23,34
					TOTAL	119,70	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	COLETADO	1,0610000	4,08	4,32
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0380000	1,83	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,1130000	16,89	1,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1130000	21,75	2,45
					TOTAL	8,73	
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0610000	15,28	16,21
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0100000	1,83	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0290000	16,89	0,48
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0290000	21,75	0,63
					TOTAL	17,33	
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,1667000	5,31	0,88
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	COLETADO	1,0500000	14,57	15,29
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0104200	20,64	0,21
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0752800	14,73	1,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0752800	16,44	1,23
					TOTAL	18,71	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0108000	50,01	0,54
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0500000	8,94	9,38

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
INSUMO	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0163000	56,66	0,92
INSUMO	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1270000	1,83	0,23
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3800000	16,89	6,41
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3800000	21,75	8,26
				TOTAL	25,74

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

INSUMO	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0500000	5,25	5,51
INSUMO	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1000000	1,83	0,18
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3000000	16,89	5,06
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3000000	21,75	6,52
				TOTAL	17,27

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

INSUMO	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	COLETADO 1,0000000	3,90	3,90
INSUMO	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	8,23	8,23
INSUMO	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0460000	20,64	0,94
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,2500000	16,89	4,22
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2500000	21,75	5,43
				TOTAL	22,72

89861 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

INSUMO	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	COLETADO 2,0000000	3,90	7,80
INSUMO	3670 JUNCÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	21,55	21,55
INSUMO	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0920000	20,64	1,89
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3200000	16,89	5,40
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3200000	21,75	6,96
				TOTAL	43,60

89860 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

INSUMO	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	COLETADO 2,0000000	3,90	7,80
INSUMO	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	15,91	15,91
INSUMO	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0920000	20,64	1,89

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,3200000	16,89	5,40
	COMPOSICAO 88248				
	COMPOSICAO 88267	H	COLETADO 0,3200000	21,75	6,96
	TOTAL				37,96
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	COLETADO 1,0000000	3,90	3,90
	INSUMO 301				
	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	8,23	8,23
	INSUMO 3528				
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0460000	20,64	0,94
	INSUMO 20078				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1200000	16,89	2,02
	COMPOSICAO 88248				
	COMPOSICAO 88267	H	COLETADO 0,1200000	21,75	2,61
	TOTAL				17,70
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0148000	50,01	0,74
	INSUMO 122				
	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	20,92	20,92
	INSUMO 5103				
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0200000	20,64	0,41
	INSUMO 20078				
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0225000	56,66	1,27
	INSUMO 20083				
	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	1,96	1,96
	INSUMO 20085				
	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0365000	1,83	0,06
	INSUMO 38383				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1350000	16,89	2,28
	COMPOSICAO 88248				
	COMPOSICAO 88267	H	COLETADO 0,1350000	21,75	2,93
	TOTAL				30,57
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020				
	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	330,51	330,51
	INSUMO 35277				
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3474000	22,23	7,72
	COMPOSICAO 88309				
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	H	COLETADO 0,3474000	16,44	5,71
	COMPOSICAO 88316				
	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	M3	0,0141000	197,23	2,78
	COMPOSICAO 101618				
	TOTAL				346,72
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0180000	50,01	0,90
	INSUMO 122				
	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	8,11	8,11
	INSUMO 3503				
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0220000	56,66	1,24
	INSUMO 20083				

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	INSUMO 38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0240000	1,83	0,04
	COMPOSICAO 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1080000	16,89	1,82
	COMPOSICAO 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1080000	21,75	2,34
			TOTAL		14,45
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
	INSUMO 296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	2,20	2,20
	INSUMO 3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	2,50	2,50
	INSUMO 20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0200000	20,64	0,41
	COMPOSICAO 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1300000	16,89	2,19
	COMPOSICAO 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1300000	21,75	2,82
			TOTAL		10,12
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	INSUMO 1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	3,73	3,73
	COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,2240000	17,42	3,90
	COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2240000	22,42	5,02
			TOTAL		12,65
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
	INSUMO 38458 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	23,62	23,62
	COMPOSICAO 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1940000	16,89	3,27
	COMPOSICAO 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1940000	21,75	4,21
			TOTAL		12,65
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
	INSUMO 296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	2,20	2,20
	INSUMO 3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	2,88	2,88
	INSUMO 20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0200000	20,64	0,41
	COMPOSICAO 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0800000	16,89	1,35
	COMPOSICAO 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0800000	21,75	1,74
			TOTAL		8,58
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
	INSUMO 296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	2,20	2,20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
INSUMO	3518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	3,12	3,12
INSUMO	20078 JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0200000	20,64	0,41
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0400000	16,89	0,67
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0400000	21,75	0,87
				TOTAL	7,27
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
INSUMO	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0070000	50,01	0,35
INSUMO	3500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	1,64	1,64
INSUMO	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0080000	56,66	0,45
INSUMO	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0500000	1,83	0,09
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1500000	16,89	2,53
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1500000	21,75	3,26
				TOTAL	8,32
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
INSUMO	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0070000	50,01	0,35
INSUMO	3904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	0,86	0,86
INSUMO	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0080000	56,66	0,45
INSUMO	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0500000	1,83	0,09
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,1000000	16,89	1,68
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,1000000	21,75	2,17
				TOTAL	5,60
96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
INSUMO	36298 TE NORMAL, PPR, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	4,80	4,80
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE 0,0620000	16,89	1,04
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0620000	21,75	1,34
				TOTAL	7,18
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
INSUMO	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	REPRESENTATIVI DADE 0,0110000	50,01	0,55
INSUMO	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	REPRESENTATIVI DADE 1,0000000	3,58	3,58

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	REPRESENTATIVI DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,0120000	56,66 0,67
INSUMO	20083				
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	REPRESENTATIVI DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,0450000	1,83 0,08
INSUMO	38383				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	REPRESENTATIVI DADE	0,1200000	16,89 2,02
COMPOSICAO	88248				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1200000	21,75 2,61
COMPOSICAO	88267				
				TOTAL	9,51
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	REPRESENTATIVI DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,0132000	14,38 0,18
INSUMO	3148				
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	REPRESENTATIVI DADE COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	1,0000000	44,35 44,35
INSUMO	6019				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	REPRESENTATIVI DADE	0,1485000	16,89 2,50
COMPOSICAO	88248				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1485000	21,75 3,22
COMPOSICAO	88267				
				TOTAL	50,25
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				
	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI ATRIBUÍDO SÃO	42,0000000	2,36 99,12
INSUMO	660				
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CHP	PAULO ATRIBUÍDO SÃO	0,0923000	110,79 10,22
COMPOSICAO	5678				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	CHI	PAULO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,3106000	43,82 13,61
COMPOSICAO	5679				
	AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	UN	REPRESENTATIVI COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	158,7045000	3,80 603,07
INSUMO	25067				
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	REPRESENTATIVI	0,0110000	371,95 4,09
COMPOSICAO	87316				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA	H	COLETADO	35,2350000	22,23 783,27
COMPOSICAO	88309				
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,1196000	785,82 93,98
COMPOSICAO	89993				
	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	M3	REPRESENTATIVI COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,1231000	756,54 93,13
COMPOSICAO	89995				
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	REPRESENTATIVI COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	3,9488000	14,19 56,03
COMPOSICAO	89996				
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA	KG	PAULO COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	25,6804000	20,42 524,39
COMPOSICAO	92783				
	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	M3	REPRESENTATIVI ATRIBUÍDO SÃO	1,1044000	349,29 385,75
COMPOSICAO	94970				
	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	PAULO	0,3136000	2.151,93 674,84
COMPOSICAO	97735				
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	0,9853000	546,47 538,43
COMPOSICAO	100475				
		M3	PAULO	0,4050000	141,68 57,38
COMPOSICAO	101625				
				TOTAL	4.584,44
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				
	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	27,3000000	2,36 64,42
INSUMO	660				
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,3696000	89,35 33,02
INSUMO	4720				

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL	
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	CHP	PAULO	0,1199000	110,79	13,28
		CHI	PAULO	0,4032000	43,82	17,66
		UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	178,8070000	3,80	679,46
	COMPOSICAO 5678 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	19,5818000	22,23	435,30
	COMPOSICAO 5679 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA	H	COLETADO	19,5818000	16,44	321,92
		M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,2351000	419,74	98,68
	COMPOSICAO 88309 ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,2242000	785,82	176,18
	COMPOSICAO 88316 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,0800000	756,54	60,52
	COMPOSICAO 88628 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	0,0800000	756,54	60,52
	COMPOSICAO 89993 DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	7,4040000	14,19	105,06
	COMPOSICAO 89995 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI	3,2084000	13,75	44,11
	COMPOSICAO 89996 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	KG	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0252000	2.568,73	64,73
	COMPOSICAO 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	M3	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0252000	2.568,73	64,73
	COMPOSICAO 97735 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM	M3	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,1260000	2.151,93	271,14
	COMPOSICAO 101624	M3	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,1870000	152,82	28,57

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1440000	3,22
TOTAL					8,13

91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0170000	4,06	4,12
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE	0,1640000	17,42	2,85
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1640000	22,42	3,67
TOTAL							10,64

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,1900000	2,27	2,70
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0090000	3,85	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE	0,0300000	17,42	0,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0300000	22,42	0,67
TOTAL							3,92

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,1900000	4,06	4,83
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0090000	3,85	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE	0,0400000	17,42	0,69
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0400000	22,42	0,89
TOTAL							6,44

01879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

INSUMO	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0000000	727,36	727,36
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0144000	506,10	7,28
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	DADE	0,5346000	17,42	9,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,5346000	22,42	11,98
TOTAL							755,93

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0000000	6,48	6,48
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,0000000	18,81	18,81
TOTAL							25,29

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
COMPOSICAO 91946					
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,38	29,38
COMPOSICAO 92006					
				TOTAL	35,86
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
COMPOSICAO 91946					
	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,76	19,76
COMPOSICAO 91954					
				TOTAL	26,24
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
COMPOSICAO 91946					
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,05	27,05
COMPOSICAO 91958					
				TOTAL	33,53
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
COMPOSICAO 91946					
	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	39,38	39,38
COMPOSICAO 91966					
				TOTAL	45,86
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	92,68	92,68
INSUMO 3811					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	17,42	3,00
COMPOSICAO 88247					
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	22,42	9,29
COMPOSICAO 88264					
				TOTAL	104,97
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	66,88	66,88
INSUMO 3788					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519000	17,42	2,64
COMPOSICAO 88247					
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645000	22,42	8,17
COMPOSICAO 88264					
				TOTAL	77,69
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,07	16,07
INSUMO 38191					
	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000000	77,47	77,47
INSUMO 38775					
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	17,42	4,00
COMPOSICAO 88247					

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
COMPOSICAO	88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,5518000	22,42 12,37
				TOTAL	109,91
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
COMPOSICAO	90447 DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	REPRESENTATIVI DADE	2,2000000	5,43 11,94
COMPOSICAO	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	3,51 3,51
COMPOSICAO	90466 RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	REPRESENTATIVI DADE	2,2000000	10,91 24,00
COMPOSICAO	91842 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	REPRESENTATIVI DADE	2,0000000	5,29 10,58
COMPOSICAO	91852 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	REPRESENTATIVI DADE	2,2000000	7,35 16,17
COMPOSICAO	91924 CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	REPRESENTATIVI DADE	8,4000000	2,65 22,26
COMPOSICAO	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	REPRESENTATIVI DADE	0,3750000	10,15 3,80
COMPOSICAO	91940 PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	12,76 12,76
COMPOSICAO	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	21,19 21,19
				TOTAL	126,21
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
INSUMO	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	0,83 0,83
INSUMO	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	8,30 8,30
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	REPRESENTATIVI DADE	0,0352000	17,42 0,61
COMPOSICAO	88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0352000	22,42 0,78
				TOTAL	10,52
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
INSUMO	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	1,09 1,09
INSUMO	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,0000000	8,30 8,30
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	REPRESENTATIVI DADE	0,0663000	17,42 1,15
COMPOSICAO	88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0663000	22,42 1,48
				TOTAL	12,02
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				
INSUMO	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	1,1400000	7,90 9,00
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1880000	23,23 4,36
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0690000	16,44 1,13
				TOTAL	14,49
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
INSUMO	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI DADE	0,3300000	25,64 8,46
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,1870000	23,23 4,34
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0690000	16,44 1,13
				TOTAL	13,93

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNIT	TOTAL
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				
INSUMO	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	COLETADO 0,0140000	18,78	0,26
			COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	DADE 0,1403000	26,74	3,75
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,3805000	23,23	8,83
			TOTAL		12,84
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
INSUMO	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	COLETADO 0,0619000	18,78	1,16
			COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	DADE 0,2070000	27,92	5,77
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,5266000	23,23	12,23
			TOTAL		19,16
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				
			COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	DADE 0,3257000	21,75	7,08
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,4529000	23,23	10,52
			TOTAL		17,60
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
			COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	DADE 0,3300000	25,64	8,46
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2440000	23,23	5,66
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,0890000	16,44	1,46
			TOTAL		15,58
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019				
			COEFICIENTE DE REPRESENTATIVI		
INSUMO	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	DADE 0,0060000	11,61	0,06
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO 0,2480000	16,44	4,07
			TOTAL		4,13

Ibaré - Ce, 28 de Novembro de 2022

Aline S. Oliveira

Arquiteta e Urbanista

Aline Sousa de Oliveira

CAU nº.: A231421-5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SEINFRA

1.1

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
				Total:	190,4400
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	557,1744	6,9647
				Total:	6,9647
				Total Simples:	368,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	368,35

3.6

C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	23,1700	8,1095
I2543	SERVENTE	H	0,3500	17,1400	5,9990
				Total:	14,1085
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	M2	1,0000	70,4100	70,4100
				Total:	104,4485
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570	406,5828	23,1752
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0570	252,9700	14,4193
				Total:	37,5945
				Total Simples:	156,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	156,15

4.4

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município

TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SEINFRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	18,6300	9,3150
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	24,6260
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
I1826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
				Total:	5,0494
				Total Simples:	29,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,68

4.6

C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,7500	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	H	0,7500	17,1400	12,8550
				Total:	30,2325
MATERIAIS					
I0542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	M2	1,0500	43,7800	45,9690
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000	3,3000	7,5900
				Total:	53,5590
				Total Simples:	83,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,79

4.7

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5600	18,6300	29,0628
I1530	MONTADOR	H	1,8000	23,1700	41,7060
				Total:	70,7688
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	7,3900	82,0290
				Total:	82,0290
				Total Simples:	152,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,80

5.4

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	18,6300	22,1697
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	23,1700	27,5723
				Total:	49,7420
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	77,4400	77,4400
				Total:	77,4400
				Total Simples:	127,18

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município
TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SEINFRA

5.9

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	127,18
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200	
					Total:	120,9300
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
					Total:	101,3774
					Total Simples:	222,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	222,31

6.8

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280	
					Total:	8,0620
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	8,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,67

6.9

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	24,4208	0,7326	
					Total:	0,7326
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	18,6300	2,7945	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755	
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	23,1700	74,1440	
I2543	SERVENTE	H	5,2000	17,1400	89,1280	
					Total:	169,5420
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	10,0500	0,4020	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200	5,9776	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	67,5000	5,7375	
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,5000	20,7100	

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município

TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SEINFRA

I0280	BRITA	M3	0,0300	76,1900	2,2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	73,9000	0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5800	10,4400
Total:					100,9928
Total Simples:					271,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					271,27

6.10

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
Total:					0,9405
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	23,1700	34,7550
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	H	1,2000	17,1400	20,5680
Total:					83,1270
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
Total:					39,0662
Total Simples:					123,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					123,13

7.11

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
Total:					166,9000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU: 231421 - 5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Ampliação do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

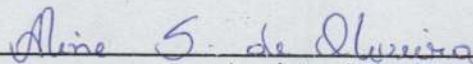
ENDEREÇO: Rua Valdevino Cabral, S/nº - Sede do Município

TABELA: SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 202109 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÕES - SEINFRA

I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
				Total:	43,0661
				Total Simples:	209,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	209,97

Ibaretama - Ce, 28 de Novembro de 2022



Arquiteta e Urbanista

Aline Sousa de Oliveira

CAU nº.: A231421-5

