

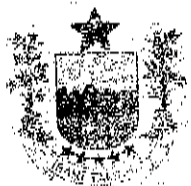
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º TP010/2021SESA
Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93 – Alterada e consolidada

ANEXO C

PROJETOS BÁSICOS

[Handwritten signature]

IBARETAMA/CE/SETEMBRO/2021

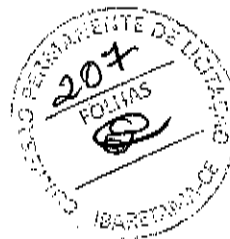


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

BDI 25%



RESUMO

COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	und	Quant.	P. Unit. R\$	P. Total R\$
	1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS				
					SUB TOTAL	6.467,94
	2	COBERTURA				
					SUB TOTAL	17.707,01
	3	ALVENARIA - VEDAÇÃO				
					SUB TOTAL	42.936,21
	4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
					SUB TOTAL	35.499,86
	5	ESQUADRIA E FERRAGENS				
					SUB TOTAL	9.155,84
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
					SUB TOTAL	31.966,01
	7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				
					SUB TOTAL	61.889,42
	8	REDE DE AR COMPRIMIDO E AR CONDICIONADO				
					SUB TOTAL	16.532,96
	9	COMUNICAÇÃO VISUAL				
					SUB TOTAL	3.428,31
	10	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
					SUB TOTAL	9.235,16
		SUBTOTAL GERAL				R\$ 234.818,70
		BDI (25%)				R\$ 58.704,68
		TOTAL GERAL R\$				R\$ 293.523,38

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 293.523,38 (Duzentos e noventa e três mil, quinhentos e vinte e três reais e trinta e oito centavos).

Ibareta - Ce, 16 de Setembro de 2021.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº: A231421-5

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

BDI 25%



COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und	Quant	P. Unit. R\$	P. Total R\$
	1.	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES				
C4541	1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	368,35	1.657,58
C2102	1.2	RASAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	526,66	4,29	2.259,37
C2850	1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,00	1308,20	1.308,20
C2849	1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00	206,00	206,00
C2851	1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00	1036,79	1.036,79
		SUB TOTAL				6.467,94
	2.	COBERTURA				
C2200-PM	2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 10% NOVA	M2	302,63	24,30	7.353,91
C1353 +C0769	2.2	COBERTURA DE POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83	347,07	10.353,10
		SUB TOTAL				17.707,01
	3.	ALVENARIA - VEDAÇÃO				
		MURO DE CONTOURNO DA UBS				
C2867	3.1	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	100,00	410,11	41.011,00
C1999	3.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,40	188,62	1.018,55
C1279	3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,80	41,17	444,64
C1428	3.4	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,80	42,78	462,02
		SUB TOTAL				42.936,21
	4.	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
		PISOS				
101167	4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (COM BASE EM PÓ DE PEDRA)	M2	63,76	50,47	3.217,97
C2864	4.2	LASTRO DE CASCALHO - PÓ DE PEDRA (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	M3	14,29	91,81	1.311,96
94263,0	4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,90	25,08	749,89
94281,0	4.4	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	11,96	40,22	481,03
		PAREDES				
C1070	4.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	188,61	9,73	1.835,18
C0778	4.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	188,61	6,66	1.256,14
C3408	4.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	188,61	37,33	7.040,81
C1207	4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	188,61	16,39	3.091,32
C1615	4.9	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	188,61	20,99	3.958,92
C2461	4.10	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	690,13	15,57	10.745,32
		TETOS				
C1615	4.11	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - ACABAMENTOS DO TETO	M2	23,41	20,99	491,33
C4294	4.12	FORRO DE GESSO - RECEPÇÃO	M2	23,41	56,39	1.319,98
		SUB TOTAL				35.499,86
	5.	ESQUADRIA E FERRAGENS				
		MADEIRA				
C1978	5.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UND	2,00	845,15	1.690,30
C1979	5.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UND	2,00	872,24	1.744,48
C1361	5.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	4,00	129,60	518,40
C1280	5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,46	22,34	457,08
C1206	5.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,46	18,07	369,71
C2210	5.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,46	15,57	318,56
C1408	5.7	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	30,00	39,77	1.193,10

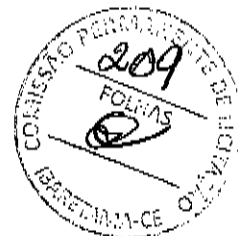
ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

BDI 25%



COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und	Quant	P. Unit R\$	P. Total R\$
		ALUMINIO				
		VIDRO				
C4951	5.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	3,78	366,50	1.385,37
C2670	5.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,20	153,33	184,00
C4835	5.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,84	455,93	1.294,84
		SUB TOTAL				9.155,84
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
		PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO				
C3781	6.1	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UND	1,00	2495,88	2.495,88
		LUMINARIAS E ACESSÓRIOS				
C4105	6.2	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UND	10,00	187,84	1.878,40
C0540	6.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	6,60	3.300,00
C0537	6.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	40,00	8,76	350,40
C0547	6.5	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	25,00	11,82	295,50
C0550	6.6	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	15,00	15,86	237,90
C0553	6.7	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	25,00	21,05	526,25
C0519	6.8	CABO COBRE NU 25MM2	M	12,00	25,69	308,28
		EQUIPAMENTOS DE LOGICA E TELEFONIA				
C4533	6.9	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	12,84	141,24
C3764	6.10	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO 12 U'S	UND	1,00	2366,16	2.366,16
C4175	6.11	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	1,00	5413,51	5.413,51
C4589	6.12	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UND	1,00	97,00	97,00
C3768	6.13	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UND	3,00	500,60	1.501,80
C3770	6.14	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UND	30,00	16,14	484,20
C4532	6.15	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "6" DE 2,50m	UND	30,00	29,03	870,90
C2087	6.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UND	1,00	326,29	326,29
C4566	6.17	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UND	2,00	255,55	511,10
C4567	6.18	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UND	2,00	59,86	119,72
C4568	6.19	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UND	2,00	39,56	79,12
C4533	6.20	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	350,00	12,84	4.494,00
C0573	6.21	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	M	20,00	40,80	816,00
C4932	6.22	TOMADA FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UND	30,00	53,34	1.600,20
C1194	6.23	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	24,00	43,64	1.047,36
C1198	6.24	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	39,00	28,91	1.127,49
C0326	6.25	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UND	1,00	273,84	273,84
C0631	6.26	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	276,71	276,71
C0632	6.27	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	427,92	427,92
C0621	6.28	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UND	22,00	8,03	176,66
C0623	6.29	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UND	4,00	78,54	314,16
C0483	6.30	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	UND	2,00	5,71	11,42
C0481	6.31	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	UND	12,00	2,88	34,56
C0480	6.32	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	UND	22,00	1,65	36,30
C0479	6.33	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UND	18,00	1,43	25,74
		SUB TOTAL				31.966,01
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAD: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Selinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

BDI 25%



COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und	Quant.	P. Unit. R\$	P. Total R\$
		LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS				
86932		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	496,07	496,07
100849	7.1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	32,92	32,92
C4635	7.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA COM ABERTURA NA FRENTE, PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL. ASSENTO	UND	4,00	1038,16	4.152,64
C4670	7.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UND	5,00	32,10	160,50
C1619	7.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRÃO POPULAR, COM SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO 1", VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UND	12,00	464,89	5.578,68
PMI - 002	7.5	LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UND	1,00	1167,98	1.167,98
95547	7.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UND	13,00	60,89	791,57
C4825	7.7	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UND	13,00	53,94	701,22
86915	7.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM, INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1005 E SIFÃO 1680 DE 1 1/4" X 1 1/2"	UND	1,00	86,60	86,60
C0386	7.9	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX(1,60M)	UND	1,00	1922,38	1.922,38
PMI - C1903	7.10	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA(C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	UND	7,00	1007,82	7.054,72
PMI - C1902	7.11	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS(C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (2,70 X 0,58)	UND	1,00	2035,13	2.035,13
C1898	7.12	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX DIAM 38MM	M	18,20	229,12	4.169,98
C3671	7.13	CUBA DE EXPURGO EM INOX	UND	1,00	907,33	907,33
C3998	7.14	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UND	13,00	196,23	2.550,99
86913	7.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA E JARDIM	UND	4,00	19,38	77,52
C3999	7.16	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UND	10,00	235,53	2.355,30
100860	7.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	2,00	73,75	147,50
INSUM(	7.18	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO PADRÃO PNE	UND	1,00	480,00	480,00
C1151	7.19	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	5,00	71,69	358,45
C1898	7.20	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S, TIPO AISI304; DIAM 38MM, DIM. DE ACORDO C/ ABNT - NBR 9050	UND	4,00	229,12	916,48
	7.21	REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS				
C4612	7.22	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	M3	2,00	220,68	441,36
C2699	7.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø25MM(1 1/4")	UND	1,00	107,43	107,43
C2497	7.24	TORNEIRA BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	37,70	37,70
C1705	7.25	LUA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	34,77	34,77
C1368	7.26	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UND	1,00	207,94	207,94
C0332	7.27	FREIO D'ÁGUA Ø100(AUTOMÁTICO DE BOIA)	UND	1,00	78,00	78,00
C2271	7.28	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,00	162,48	162,48
C3715	7.29	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UND	1,00	260,10	260,10
102137	7.30	BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	UND	1,00	59,88	59,88
C0454	7.31	PRESSURIZADOR(SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000l/h(BOMBA)	UND	1,00	1233,88	1.233,88
C2159	7.32	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATÃO-FORN. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	85,13	85,13
C2157	7.33	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO-FORN. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	45,63	45,63
C2158	7.34	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO-FORN. E INSTALAÇÃO	UND	1,00	59,04	59,04
		METAIS, ACESSÓRIOS E REDE HIDRÁULICA				

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta - Urbanista
CAU-196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

BDI 25%



COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und	Quant	P. Unit. R\$	P. Total R\$
C3442	7.35	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - EXECUTAR 02 (DUAS) CAIXAS DE 2.000L	UND	2,00	440,25	880,50
C2167	7.36	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	2,00	94,37	188,74
C2172	7.37	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	2,00	78,50	157,00
C2685	7.38	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UND	6,00	329,73	1.978,38
C2618	7.39	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	5,00	18,19	90,95
C2169	7.40	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND	1,00	139,87	139,87
C2408	7.41	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UND	3,00	21,41	64,23
C2166	7.42	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	12,00	81,70	980,40
C1738	7.43	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UND	2,00	7,95	15,90
C2405	7.44	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UND	2,00	13,80	27,60
C1241	7.45	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UND	5,00	21,40	107,00
CAIXA D'ÁGUA E BOMBA DE RECALQUE						
C3653	7.46	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UND	20,00	4,64	92,80
C3656	7.47	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UND	4,00	10,13	40,52
C3657	7.48	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UND	4,00	16,51	66,04
C0501	7.49	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UND	2,00	20,51	41,02
C0953	7.50	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UND	16,00	8,40	134,40
C0956	7.51	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UND	6,00	16,97	101,82
C0957	7.52	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UND	7,00	32,32	226,24
C2381	7.53	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	7,00	9,40	65,80
C2384	7.54	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	3,00	21,84	65,52
C2385	7.55	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UND	5,00	38,34	191,70
C0020	7.56	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UND	1,00	14,31	14,31
C0021	7.57	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UND	1,00	19,81	19,81
C0018	7.58	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	UND	2,00	290,65	581,30
C3654	7.59	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UND	10,00	5,50	55,00
C0954	7.60	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UND	3,00	9,68	29,04
C0951	7.61	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UND	5,00	204,80	1.024,00
C1739	7.62	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UND	1,00	7,89	7,89
C1740	7.63	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UND	1,00	11,02	11,02
C2366	7.64	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	UND	3,00	19,00	57,00
C2655	7.65	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	3,00	11,56	34,68
C2656	7.66	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	3,00	16,38	49,14
C2708	7.67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UND	7,00	84,95	594,65
C2709	7.68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UND	4,00	107,43	429,72
C2689	7.69	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UND	2,00	61,61	123,22
C1817	7.70	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	UND	2,00	12,53	25,06
C2616	7.71	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	42,00	8,01	336,42
C2617	7.72	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	18,00	12,20	219,60
C2619	7.73	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	12,00	21,30	255,60
C2620	7.74	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UND	6,00	31,58	189,48
C2162	7.75	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UND	2,00	229,10	458,20
C2161	7.76	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UND	2,00	122,94	245,88
C2158	7.77	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UND	2,00	59,04	118,08
C0729	7.78	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m. EM ALVENARIA E CONCRETO	UND	1,00	1067,06	1.067,06
C0443	7.79	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UND	2,00	956,58	1.913,16
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
FOSSA E SUMIDOURO						
FOSSA D= 2,0M X 2,50M						
C0107	7.80	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=2,00m	M	2,50	683,91	1.709,78
C2855	7.81	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UND	2,00	617,80	1.235,60

ALINE OLIVEIRA
Arquiteta
CNPJ 1961497-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



BDI 25%

COD.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und.	Quant.	P. Unit. R\$	P. Total R\$
C0702	7.82	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	23,68	47,36
		SUMIDOURO D= 11,20 X 1,90 X 2,00 M				
C3532	7.83	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,70	1309,08	2.225,44
C4449	7.84	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	21,28	96,68	2.057,35
C4601		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	21,28	48,61	1.034,42
	7.85	PENEIRAR ESP. 2,0 cm				
C3253	7.86	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	13,20	83,82	1.106,42
		SUB TOTAL				61.889,42
		REDE DE AR COMPRIMIDO E AR CONDICIONADO				
		REDE DE AR COMPRIMIDO				
C2575	8.1.1	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4")	M	36,00	78,40	2.822,40
C2584		TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	6,00	69,49	416,94
	8.1.2					
C2157	8.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UND	1,00	45,63	45,63
C2698	8.1.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	UND	1,00	84,95	84,95
PMI - 004	8.1.5	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADA 1/2"	UND	1,00	61,61	61,61
PMI - 005	8.1.6	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	138,98	1.389,75
PMI - 006	8.1.7	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR	UND	2,00	249,17	498,33
	8.2	AR CONDICIONADO				
C2574	8.2.1	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	150,00	52,71	7.906,50
C2625	8.2.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	90,00	21,37	1.923,30
C0631		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM.	UND	5,00	276,71	1.383,55
	8.2.3	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
		SUB TOTAL				16.532,96
		COMUNICAÇÃO VISUAL				
C3367		PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,15	671,99	772,79
	9.1					
C3358		PLACA DE SINALIZAÇÃO 2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 80X41CM - 2 (DUAS) UNIDADES	M2	0,66	1206,31	796,16
	9.2					
C3358		PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIM 40X50CM - 3 (TRÊS) UNIDADES	M2	0,60	1206,31	723,79
	9.3					
C3367		PLACA DE SINALIZAÇÃO 5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM -	M2	0,90	671,99	604,79
	9.4					
C3358		PLACA DE SINALIZAÇÃO 6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM - 20 (VINTE) UNIDADES	M2	0,40	1206,31	482,52
	9.5					
C3358		PLACA DE INDICAÇÃO 7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS - 4 (QUATRO) UNIDADES	M2	0,04	1206,31	48,25
	9.6					
		SUB TOTAL				3.428,31
		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
C1625	10.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	234,35	8,59	2.013,07
C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,58	3,51	138,93
	10.2					
C3440	10.3	BANCO DE CONCRETO CURVO - BANCO 01	M	5,00	295,02	1.475,10
		TOTEM - VER DETALHE ARQUITETÔNICO PRANCHA 09				

ALINE SOUZA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CART 196146-7

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



BDI 25%

COD	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES/VALORES			
			und	Quant	P. Unit. R\$	P. Total R\$
C3440	10.4	BANCO DE CONCRETO ARMADO - L=150CM	M	1,50	295,02	442,53
C2784	10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,50	45,42	68,13
C2827	10.6	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO(PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 03UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	13,00	119,34	1.551,47
C0216	10.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3(1/4") A 12,5MM(1/2") - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%/DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	90,00	14,47	1.302,30
C0217	10.8	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIÂM. 3,4 A 6,00MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	25,00	12,65	316,25
C3273	10.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,90	403,54	766,73
C0776	10.10	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,44	6,66	69,53
C3408	10.11	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,44	37,33	389,73
C2461	10.12	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,44	15,57	162,55
C1877	10.13	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	21,40	25,18	538,85
			SUB TOTAL			9.235,16
SUBTOTAL GERAL						R\$ 234.818,70
BDI (25%)						R\$ 58.704,68
TOTAL GERAL R\$						R\$ 293.523,38

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 293.523,38 (Duzentos e noventa e três mil, quinhentos e vinte e três reais e trinta e oito centavos).

Ibaretama - Ce, 16 de Setembro de 2021.

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA

Arquiteta e Urbanista

CAU: 196149-7

Aline Sousa de Oliveira

Arquiteta e Urbanista

CAU nº.: A231421-5

Aline S. de Oliveira

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

OBRA: Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

ENDEREÇO: Localidade do Lajedo

REF: Tabela 027 - Seindia e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES	2,75%	6.467,94	100%	R\$ 6.467,94					100%	R\$ 6.467,94
2.0	COBERTURA	7,54%	17.707,01	100%	R\$ 17.707,01					100%	R\$ 17.707,01
3.0	ALVENARIA- VEDAÇÃO	18,28%	42.936,21			50%	R\$ 21.468,10	50%	R\$ 21.468,10	100%	R\$ 42.936,21
4.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	15,12%	35.499,86			100%	R\$ 35.499,86			100%	R\$ 35.499,86
5.0	ESQUADRIA E FERRAGENS	3,90%	9.155,84	100%	R\$ 9.155,84					100%	R\$ 9.155,84
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,61%	31.966,01			100%	R\$ 31.966,01			100%	R\$ 31.966,01
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	26,36%	61.889,42	30%	R\$ 18.566,83	50%	R\$ 30.944,71	20%	R\$ 12.377,88	100%	R\$ 61.889,42
8.0	REDE DE AR COMPRIMIDO E AR	7,94%	16.532,96			100%	R\$ 16.532,96			100%	R\$ 16.532,96
9.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,46%	3.428,31					100%	R\$ 3.428,31	100%	R\$ 3.428,31
10.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3,93%	9.235,16					100%	R\$ 9.235,16	100%	R\$ 9.235,16
VALOR SIMPLES S/ BDI		100,00%	R\$ 234.818,70	22,10%	R\$ 51.897,61	58,09%	R\$ 136.411,64	19,81%	R\$ 46.509,45		
VALOR ACUMULADO			R\$ 51.897,61		R\$ 51.897,61		R\$ 188.309,25		R\$ 234.818,70		
VALOR TOTAL C/ BDI			R\$ 293.523,38	BDI	25,00%						R\$ 293.523,38

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 293.523,38 (Duzentos e noventa e três mil, quinhentos e vinte e três reais e trinta e oito centavos).

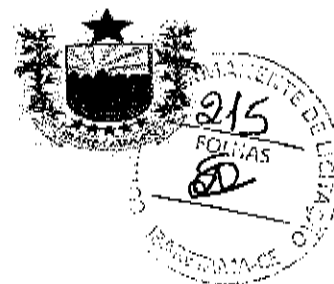
Ibarretama - Ce, 16 de Setembro de 2021.

A

Aline S. de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
Aline Sousa de Oliveira
CAU nº: A231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



OBRA: Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
LOCAL: Localidade de Lajedo - IBARETAMA/CE
Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração
TABELA:

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			5,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS	3,00%		
1.2 - PIS	0,65%		
1.3 - CPRB	2,00%		
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%		7,40%
2 - LUCRO (L)			6,50%
3 - SEGURO E GARANTIA (G)			1,10%
4 - RISCO (R)			1,20%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,29%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
B D I = 25,00 %			
OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13			

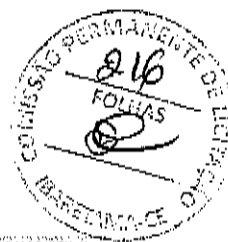
Ibaretaima - Ce, 16 de Setembro de 2021.

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº: A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo
Endereço: Localidade de Lajedo



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBSERVAÇÕES									
1.1		3,00	1,50			4,50			PLACA DA OBRA
1.2	526,66					526,66			ÁREA DO TERRENO MENOS A. CONSTRUÍDA
2.1	302,65					302,65			REVISÃO DO RETELHAMENTO DE TODA A ÁREA CONSTRUÍDA
2.2	29,83					29,83			CONFORME PROJETO
3.1	100,00					100,00			CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
3.2	5,40					5,40			CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
3.3	10,80					10,80			CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
3.4	10,80					10,80			CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
4.1									CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
4.2									CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
4.3									CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
4.4									CONFORME PROJETO PADRÃO FNS
4.5									
RECEPÇÃO	10,60	1,40	1,00			22,60			CONFORME VISITA IN LOCO
CORREDOR 1	34,50	4,00	1,00	0,45		36,30			CONFORME VISITA IN LOCO
CORREDOR 2	12,70		1,00			19,70			CONFORME VISITA IN LOCO
CONS. INDIF. ACOIHA	1,80	3,50	1,00			12,60			CONFORME VISITA IN LOCO
ESTOCAGEM	15,00			0,60		9,00			CONFORME VISITA IN LOCO
CONS. INDIF.	2,70	3,50	1,00			6,20			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE INALAÇÃO	3,50	1,85	1,00			5,35			CONFORME VISITA IN LOCO
CONS. ODONTOL	17,80			0,80		14,24			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE OBS	12,80		1,00			12,80			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE ATIV	18,50			0,80		14,87			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE ESTERILIZ	3,60	1,00	0,50			2,30			CONFORME VISITA IN LOCO
EXPURGO									CONFORME VISITA IN LOCO
ALMOX	7,00			0,50		3,50			CONFORME VISITA IN LOCO
BWC FUNC									CONFORME VISITA IN LOCO
COPIA	3,00			0,50		1,80			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE ADM	3,00	2,60		0,60		3,36			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE VAC	3,50	2,60	1,00			6,10			CONFORME VISITA IN LOCO
SALA DE CURATIV									CONFORME VISITA IN LOCO
BWC PDE									CONFORME VISITA IN LOCO
DML									CONFORME VISITA IN LOCO
CONSULT.	12,59		1,00			12,59			CONFORME VISITA IN LOCO
FACHADA FRONTAL	2	1,8	1			3,8			CONFORME VISITA IN LOCO
FACHADA DIREITA	1,5		1			1,5			CONFORME VISITA IN LOCO
4.6						188,61			CONFORME VISITA IN LOCO
4.7						188,61			CONFORME VISITA IN LOCO
4.8						188,61			CONFORME VISITA IN LOCO
4.9						188,61			CONFORME VISITA IN LOCO
4.10						188,61			CONFORME VISITA IN LOCO
4.11	5,32	4,4				23,408			RECEPÇÃO
4.12	5,32	4,4				23,408			RECEPÇÃO
5.4	0,9		2,1		4	7,56			CONFORME VISITA IN LOCO
	1		2,1		4	8,4			CONFORME VISITA IN LOCO
30					0,15	4,5			CONFORME VISITA IN LOCO
						20,46			CONFORME VISITA IN LOCO
5.5						20,46			CONFORME VISITA IN LOCO
5.6	0,9		2,1		4	7,56			CONFORME VISITA IN LOCO
	1		2,1		4	8,4			CONFORME VISITA IN LOCO
30					0,15	4,5			CONFORME VISITA IN LOCO
						20,46			CONFORME VISITA IN LOCO
5.7	30								CONFORME VISITA IN LOCO
5.8	1,8		2,1			3,78			1 FOLHA DA PORTA DA RECEPÇÃO
5.9	2		0,6			1,2			VIDRO DAS JANELAS
5.10	2,84								CONFORME PROJETO PADRÃO FNS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

1.1 C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MOITADOR	H	3,0000	23,1700	69,5100
12391 PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
12543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
			Total:	190,4400
MATERIAIS				
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
18385 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

1.2 C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
			Total:	4,2850
			Total Simples:	4,29
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4,29

1.3 C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10332 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,6900	341,4000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	5,5000	22,0000
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,0700	6,1400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	5,4600	32,7600
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2200	2,4400
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
12383 NÓFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	40,5100	40,5100
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/6), RESISTÊNCIA NÔMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
12412 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
			Total:	1.308,2000
			Total Simples:	1.308,20
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.308,20

1.4 C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
14117 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	206,0000	206,0000
			Total:	206,0000
			Total Simples:	206,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	206,00

1.5 C2051 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU: 196149-7

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES:

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	23,1700	185,3600
12543	SERVEANTE	H	8,0000	17,1400	137,1200
				Total:	322,4800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	15,4300	15,4300
10403	CAÇÓCE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	5,7300	57,3000
10405	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	287,9100	143,9550
12201	TUBO PVC SÓLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	6,7100	26,8400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	26,7800	267,8000
12389	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	11,9000	59,5000
12410	PREGO 16X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	13,8000	6,9000
				Total:	661,7250
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	420,8993	52,5874
				Total:	52,5874
				Total Simples:	1.036,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.036,79
2.1 C2230-FM1: RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 10% NOVA - M2					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDEREIRO	H	0,5800	23,1700	12,7435
12543	SERVEANTE	H	0,5500	17,1400	9,4270
				Total:	22,1705
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12015	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	3,0000	0,7100	2,1300
				Total:	2,1300
				Total Simples:	24,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,30
2.2 C1353 + C0709					
C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUESSES - M2					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,7500	23,1700	63,7175
12543	SERVEANTE	H	2,7500	17,1400	47,1350
				Total:	110,8525
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	7,3900	109,3720
				Total:	109,3720
				Total Simples:	220,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	220,22
2.2 C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. 6mm - M2					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,7500	23,1700	17,3775
12543	SERVEANTE	H	0,7500	17,1400	12,8550
				Total:	30,2325
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	84,7900	89,0295
11027	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000	3,3000	7,5900
				Total:	96,6195
				Total Simples:	126,85

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES



Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **128,86**

3.1 C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1500	479,4790	76,5588
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1,8000	53,9981	115,1968
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	224,6568	44,9314
C0218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200	14,4700	13,3124
C0218 ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2800	13,0570	3,3974
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000	6,6606	25,3101
C0842 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170	406,5828	6,9119
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3600	71,7300	25,8228
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,9000	24,0533	91,4024
C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	45,4210	7,2674
Total:				410,1089
Total Simples:				410,11
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				410,11

3.2 C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
Total:				35,5645
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
I0905 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5800	0,0840
I1158 FÉCHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,6700	7,4811
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
Total:				153,0515
Total Simples:				188,62
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				188,62

3.3 C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
I2395 PINTOR	H	0,8000	23,1700	18,5360
Total:				33,4400
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1800	0,5157
I1109 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1500	24,9900	3,9984
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293 ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:				7,7307
Total Simples:				41,17
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00

ALINE OLIVEIRA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 41,17

3.4

C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
12396 PINTOR	H	0,8000	23,1700	18,5360
Total:				33,4400

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12095 TINTA GRAFITE	L	0,2100	26,7000	5,6070
12293 ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:				9,3393

Total Simples: 42,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 42,78

4.1

101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020

MAO DE OBRA

C88230 CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	20,56	6,79
C88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	16,25	5,37

MATERIAIS

1387 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140000	95,50	10,88
14385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACÃO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330000	637,03	21,02
14741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0204000	64,49	1,31
C5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031000	110,49	0,34
C5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1070000	44,52	4,76

Total Simples: 50,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,47

4.2

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA

12643 SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
Total:				22,2820

MATERIAIS

12403 PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290
Total:				69,5290

Total Simples: 91,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 91,81

4.3

94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016

1370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	80,00	0,56
134492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	324,19	9,72
C88248 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	19,35	1,68
C88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	20,66	4,56
C88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	16,25	7,19
C88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	452,64	0,90

ALIN...
Arquiteta Urbana
CAD: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES

C82980	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	14,67	0,20
C82981	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	3,97	0,28
				Total Simples:	25,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,08

4.4

94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

1370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	80,00	0,80
14517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,00	0,60
16169	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	18,46	2,30
134492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	0,0560000	324,19	18,15
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	20,66	10,28
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	16,25	8,09
				Total Simples:	40,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,22

4.5

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	9,7285
				Total Simples:	9,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,73

4.6

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5710
				Total:	4,8880

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,66

4.7

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	24,1860

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	525,8400	13,1410
				Total:	13,1410
				Total Simples:	37,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,33

4.8

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAS C/MASSA ACRILICA - M2

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

4

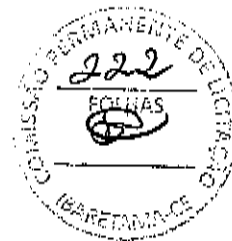


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSICÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	18,6300	4,6575
12395	PINTOR	H	0,3500	23,1700	8,1095
				Total:	12,7670
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,7800	3,3460
				Total:	3,6210
				Total Simples:	16,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,39

4.9 C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680
				Total:	15,7885
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	20,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,99

4.10 C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	H	0,3000	23,1700	6,9510
				Total:	10,6770
MATERIAIS					
11866	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
				Total:	4,8961
				Total Simples:	15,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,57

4.11 C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680
				Total:	15,7885
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	20,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,99

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

4

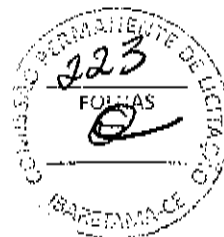


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

4.12 C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900
Total:				56,3900
Total Simples:				56,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				56,39

5.1 C4298 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,8300	69,8625
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	23,1700	86,8875
13391 PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	H	1,4000	17,1400	23,9960
Total:				213,1840
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0108	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5800	0,9932
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	43,5800	43,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000
11724 PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	1,3800	8,2800
Total:				631,9557
Total Simples:				845,15
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				845,15

5.2 C4299 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - UN

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,8300	69,8625
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	23,1700	86,8875
13391 PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	H	1,4000	17,1400	23,9960
Total:				213,1840
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0108	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5800	0,9932
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	43,5800	43,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	308,7900	308,7900
11724 PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	1,3800	8,2800
Total:				659,0557
Total Simples:				872,24
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				872,24

AJUNE SOUZA DE OLIVEIRA
Engenheira e Urbanista
C.R.C. 118.159-7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

5.3	C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	18,8300	37,2600
	10498 CARPINTEIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
				Total:	83,6000
	MATERIAIS				
	11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				Total Simples:	129,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	129,60
5.4	C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,8300	6,5205
	12395 PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680
				Total:	15,7885
	MATERIAIS				
	10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
	11100 ESMALTÉ SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
	11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
	11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	22,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,34
5.5	C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	18,8300	5,5890
	12395 PINTOR	H	0,3500	23,1700	8,1085
				Total:	13,6985
	MATERIAIS				
	11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
	11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700
				Total Simples:	18,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,07
5.6	C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12381 PEDREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
	12543 BREVÊTE	H	0,8000	17,1400	13,7120
				Total:	15,5656
				Total Simples:	15,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,57
5.7	C1498 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	18,8300	5,5890
	10498 CARPINTEIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

					Total:	12,5400
MATERIAIS						
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400	
11724	PREÇO	KG	0,0400	15,5400	0,6216	
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3800	1,3800	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900	
					Total:	27,2316
					Total Simples:	39,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,77

5.8 C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	18,6300	9,3150
11530	MONTADOR	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	20,9000
MATERIAIS					
11518	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	330,9900	330,9900
				Total:	345,6000
				Total Simples:	356,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	356,50

5.9 C2570 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300
				Total:	153,3300
				Total Simples:	153,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,33

5.10 C4836 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total:	53,1960
MATERIAIS					
11590	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
12145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
				Total:	402,7300
				Total Simples:	455,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	455,93

6.1 C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	45,0410	135,1229
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	129,1462	129,1462
				Total:	264,2691
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	18,6300	74,5200
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	23,1700	92,6800
				Total:	167,2000

ALINE DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAD: 196149-7

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

10125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	80,0000	8,9100	534,6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	4,1900	20,9500
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
11050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	8,0000	96,0000
11404	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (160/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
17413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200
				Total:	1.633,4900

SERVIÇOS

00637	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	427,9217	427,9217
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 427,9217

Total Simples: 2.495,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.495,88

6.2

C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	23,1700	27,8040
				Total:	50,1600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17928	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	137,6800	137,6800
				Total:	137,6800
				Total Simples:	187,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	187,84

6.3

C0640 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,1700	2,5487
				Total:	4,5980
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	6,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,60

6.4

C0597 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	23,1700	3,0121
				Total:	5,4340
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10359	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,3252
				Total:	3,3252
				Total Simples:	8,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,76

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CRA 01/19-7

7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

6.5 C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	18,6300	2,6082
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	23,1700	3,2438
				Total:	5,8520

MATERIAIS

10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,9600	5,9670
				Total:	5,9670

Total Simples: 11,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,82

6.6 C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	18,6300	2,9808
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	23,1700	3,7072
				Total:	6,6880

MATERIAIS

10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
				Total:	9,1698

Total Simples: 15,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,86

6.7 C0653 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	23,1700	3,9389
				Total:	7,1060

MATERIAIS

10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	13,6700	13,9434
				Total:	13,9434

Total Simples: 21,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,05

6.8 C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	23,1700	3,9389
				Total:	7,1060

MATERIAIS

10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,0200	18,2200	18,5844
				Total:	18,5844

Total Simples: 25,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,69

6.9 C4533 - CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
				Total:	10,4500

MATERIAIS

19368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3900	2,3900
				Total:	2,3900

ALMEIDA SOUSA DE OLIVEIRA
Engenheiro e Perito em Obras
CRA 001.155.7

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

		Total Simples:	12,84		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	12,84		
6.10	C3754 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	18,6300	149,0400
11099	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	30,5300	244,2400
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	23,1700	185,3600
				Total:	578,6400
MATERIAIS					
18239	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
				Total:	1.787,5200
		Total Simples:	2.366,18		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	2.366,18		
6.11	C3175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" - UN				
EMPRESADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17874	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	5.413,5100	5.413,5100
				Total:	5.413,5100
		Total Simples:	5.413,51		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	5.413,51		
6.12	C4589 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - UN				
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	97,0000	97,0000
				Total:	97,0000
		Total Simples:	97,00		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	97,00		
6.13	C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	18,6300	74,5200
11099	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	30,5300	122,1200
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	23,1700	92,6800
				Total:	289,3200
MATERIAIS					
18832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	211,2800	211,2800
				Total:	211,2800
		Total Simples:	500,60		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	500,60		
6.14	C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	23,1700	2,3170
				Total:	5,1115
MATERIAIS					

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU 086149-7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

16634	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	11,0300	11,0300
Total:					11,0300
Total Simples:					18,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,14

6.15 C4537 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
Total:					5,7925
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16637	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,0000	23,2400	23,2400
Total:					23,2400
Total Simples:					29,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,03

6.16 C2067 - QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 800X800X120mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2500	18,6300	60,5475
12312	ELETRICISTA	H	3,2500	23,1700	75,3025
Total:					135,8500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11766	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 800X800X120MM	UN	1,0000	190,4400	190,4400
Total:					190,4400
Total Simples:					326,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					326,29

6.17 C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRAO 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
Total:					10,4500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRAO 19"	UN	1,0000	245,1000	245,1000
Total:					245,1000
Total Simples:					255,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					255,55

6.18 C4587 - BANDEJA MOVEL, PADRAO 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	18,6300	13,9725
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	23,1700	17,3775
Total:					31,3500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18447	BANDEJA MOVEL, PADRAO 19"	UN	1,0000	28,5100	28,5100
Total:					28,5100
Total Simples:					59,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,86

6.19 C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
Total:					4,6575

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU 06.49-7





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÃO

MATERIAIS		UN	1,0000	34,9000	34,9000
19448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"			Total:	34,9000
				Total Simples:	39,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,56
6.20	C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
				Total:	10,4500
MATERIAIS					
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3900	2,3900
				Total:	2,3900
				Total Simples:	12,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,84
6.21	C0573 - CABO TELEFÔNICO CI 50-50 - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
				Total:	10,4500
MATERIAIS					
10392	CABO TELEFONICO CI 50-50	M	1,0200	29,7500	30,3450
				Total:	30,3450
				Total Simples:	40,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,80
6.22	C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") - UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,1700	6,9510
				Total:	12,5400
MATERIAIS					
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,0000	13,1900	13,1900
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	1,0000	27,6100	27,6100
				Total:	40,8000
				Total Simples:	53,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,34
6.23	C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	18,6300	13,0410
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	23,1700	16,2190
				Total:	29,2600
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				Total:	14,3770
				Total Simples:	43,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,64
6.24	C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	18,6300	9,3150

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CARTÃO 49.2

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

12312	ELETRICISTA	H	0,5000	23,1700	11,5850
Total:					20,5000
MATERIAIS					
11059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,2600	8,0080
Total:					8,0080
Total Simples:					28,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,91

6.25 C0620 - ATERramento COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	18,6300
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	23,1700
Total:				99,9600

MATERIAIS

10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11244	HASTE DE ATERramento COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000
Total:					173,8800
Total Simples:					273,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					273,84

6.26 C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	18,6300	2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	18,6300	11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	23,1700	2,6648
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	23,1700	14,0179
12391	PEDREIRO	H	2,8350	23,1700	65,6870
12543	SERVEANTE	H	4,7680	17,1400	81,7235
				Total:	177,5064

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0900	67,6000	5,4000
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
11918	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
Total:					99,2030
Total Simples:					276,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					276,71

6.27 C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6300	4,1918
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,8300	22,0786
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2133
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	23,1700	27,4565
12391	PEDREIRO	H	4,1100	23,1700	95,2287
12543	SERVEANTE	H	7,2340	17,1400	123,9908
				Total:	276,1577

MATERIAIS

Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

Handwritten signature

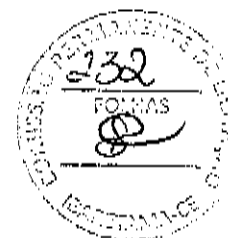


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	67,5000	7,9515
10182	AÇO CA-50	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,0960	76,1900	7,4656
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,8440	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5600	15,6800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5800	81,7800
Total:					149,7643
Total Simples:					427,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					427,92

6.28 C0521 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	23,1700	3,4755
Total:					6,2700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
Total:					1,7600
Total Simples:					8,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,03

6.29 C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	18,6300	23,2875
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	23,1700	28,9625
Total:					52,2500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	26,2900	26,2900
Total:					26,2900
Total Simples:					78,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,54

6.30 C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	18,6300	1,1178
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	23,1700	1,3902
Total:					2,5080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,1500	2,1500
Total:					3,2000
Total Simples:					5,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,71

6.31 C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	18,6300	0,5589
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,1700	0,6951
Total:					1,2540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,8500	0,8500
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,7800	0,7800

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA

Arquiteta e Urbanista

CAU: 074.497

7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

					Total:	1,5300
					Total Simples:	2,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,88
6.32	C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	18,6300	0,1863
	12312	ELETRICISTA	H	0,0100	23,1700	0,2317
					Total:	0,4180
MATERIAIS						
	10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,5700	0,5700
	10267	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,6600	0,6600
					Total:	1,2300
					Total Simples:	1,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,65
6.33	C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	18,6300	0,1863
	12312	ELETRICISTA	H	0,0100	23,1700	0,2317
					Total:	0,4180
MATERIAIS						
	10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,4300	0,4300
	10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5600	0,5600
					Total:	1,0100
					Total Simples:	1,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,43
7.1	86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UND					
	C66867	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	35,51	35,51
	C66868	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	459,56	459,56
					Total Simples:	496,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	496,07
7.2	100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					
	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	29,05	29,05
	83367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1535000	20,18	3,09
	83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	16,25	0,78
					Total Simples:	32,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,92
7.3	C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
	12320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
					Total:	124,0500
MATERIAIS						
	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAB 10.000.7

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
12651	RAÇA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400

Total: 914,1100

Total Simples: 1.038,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.038,16

7.4 C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	23,1700
Total:			11,5850

MATERIAIS

18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
Total:				20,5100
Total Simples:				32,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				32,10

7.5 C1612 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	18,6300
12320 ENCANADOR	H	2,7500	22,7200
Total:			113,7125

MATERIAIS

11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:				351,1752
Total Simples:				464,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				464,89

7.6 PMI - 002 - LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	18,6300
12320 ENCANADOR	H	2,7500	22,7200
Total:			113,7125

MATERIAIS

11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344 LAVATÓRIO INOX PARA ESCOVAÇÃO	UN	1,0000	800,0000	800,0000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:				1.054,2652

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÃO

Total Simples: 1.167,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.167,98

7.7	95527 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				
	111758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	52,90	52,90
	C88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	20,18	6,38
	C88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	16,25	1,61

Total Simples: 60,89
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 60,89

7.8	C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS - UN				
	MAO DE OBRA				
	12391 PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	11,5850
	MATERIAIS				
	19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
				Total:	42,3500
				Total Simples:	53,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,94

7.9	86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	13145 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,00	0,06
	136731 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,0000000	84,12	84,12
	C88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	20,18	1,93
	C88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	16,25	0,49
				Total Simples:	86,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,60

7.10	C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m - UN				
	MAO DE OBRA				
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12320 ENCANADOR	H	2,5000	18,6300	46,5750
		H	2,5000	22,7200	56,8000
				Total:	103,3750
	MATERIAIS				
	10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
				Total:	1.819,0000
				Total Simples:	1.922,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.922,38

7.11	PMI - C1503 - PIA/BANCADA DE AÇO INOX. (CONFORME PROJETO X 0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
	MAO DE OBRA				
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12320 ENCANADOR	H	3,5000	18,6300	65,2050
	12391 PEDREIRO	H	3,5000	22,7200	79,5200
	12542 SERVENTE	H	2,2000	23,1700	50,9740
		H	2,2000	17,1400	37,7080
				Total:	233,4070
	MATERIAIS				
	10108 AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4187
	10159 AÇO CA-60	KG	0,6000	9,2800	4,9680

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5049
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2800	0,3164
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
11849	PIA EM INOX C/ 1 CUBA CONFORME PROJETO, 60	UN	1,0000	465,8000	465,8000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	86,5200	86,5200
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
Total:					774,4103
Total Simples:					1.007,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.007,82

7.12 P/M - C1992 - PIA/BANCADA DE AÇO INOX (2,70x0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	18,6300	74,5200
12220	ENCANADOR	H	4,0000	22,7200	90,8800
12391	PEDREIRO	H	2,5000	23,1700	57,9250
12543	SERVEnte	H	2,5000	17,1400	42,8500
Total:					266,1750

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	74,7200	3,7360
10162	AÇO CA-60	KG	1,3000	8,2800	10,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3800	0,5600	9,7328
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
11605	PEDRISCO	M3	0,0600	73,9000	4,4340
11849 - PM	BANCADA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,70x0,58	UN	1,0000	900,0000	900,0000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	164,1100	328,2200
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	86,5200	173,0400
12265	VALVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	36,1100	72,2200
Total:					1.502,7795
Total Simples:					1.768,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.035,13

7.13 C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
12543	SERVEnte	H	0,3500	17,1400	5,9990
Total:					34,9615

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400
Total:					194,1614
Total Simples:					229,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,12

7.14 C3671 - CUBE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
12543	SERVEnte	H	1,1500	17,1400	19,7110
Total:					42,8810

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0150	74,7200	1,1208
-------	--------------	----	--------	---------	--------

ALINE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CRL: 196149 7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5600	2,9960
11605	PEDRISCO	M3	0,0300	73,9000	2,2170
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,8500	21,5300	18,3005
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,6500	8,9300	5,8045
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRÊLHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,0000	834,0100	834,0100

Total: 884,4499

Total Simples: 907,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 907,33

7.15 C3898 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	18,8300
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	18,8300
12312	ELETRICISTA	H	0,6500	23,1700
12320	ENCANADOR	H	0,6500	22,7200
Total:				54,0475

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0784
17394	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000	142,1000
Total:				142,1784

Total Simples: 196,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 196,23

7.16 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

10149	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,00	0,06
17604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0000000	15,47	15,47
C88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	20,18	3,07
C88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491000	18,25	0,78

Total Simples: 19,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,38

7.17 C3899 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	18,8300
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	18,8300
12312	ELETRICISTA	H	0,6500	23,1700
12320	ENCANADOR	H	0,6500	22,7200
Total:				54,0475

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0784
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	UN	1,0000	181,4000
Total:				181,4784

Total Simples: 235,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 235,53

7.18 100880 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

11356	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220	UN	1,0000000	62,40	62,40
10149	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,00	0,06
C88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4457000	20,18	9,01
C88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	16,25	2,28

Total Simples: 73,75

Encargos Sociais: INCLUSO

ALYNE JESSICA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 106.149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	73,76	
7.19	INSUMO - CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO PADRÃO PNE					
	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO PADRÃO PNE					
	UN	1,00	480,00	480,00		
	Total Simples:				480,00	
	Encargos Sociais:				INCLUSO	
	Valor BDI:				0,00	
	Valor Geral:				480,00	
7.20	C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN					
	MAO DE OBRA					
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12320	ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
			H	0,5000	22,7200	11,3600
			Total:			20,6750
	MATERIAIS					
	10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
	11190	FIJA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
			Total:			51,0184
	Total Simples:				71,69	
	Encargos Sociais:				INCLUSO	
	Valor BDI:				0,00	
	Valor Geral:				71,69	
7.21	C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M					
	MAO DE OBRA					
	11530	MONTADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDEIREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
	12543	SERVEITE	H	0,2500	23,1700	5,7925
			H	0,3500	17,1400	5,9990
			Total:			34,9615
	MATERIAIS					
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
	10600	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
	11548	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400
			Total:			194,1614
	Total Simples:				229,12	
	Encargos Sociais:				INCLUSO	
	Valor BDI:				0,00	
	Valor Geral:				229,12	
7.22	C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) - UN					
	SERVIÇOS					
	C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0219	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	M3	0,1500	43,4808	6,5221
	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	7,5000	13,0570	98,0025
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. EX	M3	0,1500	406,5828	60,9874
			M2	0,3225	101,6541	32,7867
	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1500	149,1800	22,3770
			Total:			220,6757
	Total Simples:				220,68	
	Encargos Sociais:				INCLUSO	
	Valor BDI:				0,00	
	Valor Geral:				220,68	
7.23	C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA					
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12320	ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602
			H	0,5400	22,7200	12,2688
			Total:			22,3290
	MATERIAIS					

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Entereço: Localidade de Lajedo

Taboia 027 - Selma e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

11100	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	1,0000	84,7600	84,7600
Total:					85,0960
Total Simples:					107,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					107,43

7.24 C2497 - TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,6300	5,2164
12320	ENCANADOR	H	0,2800	22,7200	6,3616
Total:					11,5780

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,9900	25,9900
Total:					26,1216

Total Simples: 37,70
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,70

7.25 C1706 - LUVA AÇO GALV. D=16mm (1/2") A 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
12320	ENCANADOR	H	0,2000	22,7200	4,5440
Total:					8,2700

MATERIAIS

11309	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	26,5000	26,5000
Total:					26,5000

Total Simples: 34,77
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 34,77

7.26 C1389 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,5000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	H	0,3500	17,1400	5,9980
Total:					17,5830

MATERIAIS

11185	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	UN	1,0000	190,3600	190,3600
Total:					190,3600

Total Simples: 207,94
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 207,94

7.27 C0932 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	1,0000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	23,1700	23,1700
Total:					41,8000

MATERIAIS

10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
Total:					36,2000

Total Simples: 78,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 78,00

7.28 C2271 - BIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) - UN

ALINE SILVA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAD: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Selinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	18,6300	18,6300
12320 ENCANADOR	H	0,6500	22,7200	14,7680
			Total:	33,3980
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11804 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
			Total:	129,0784
			Total Simples:	162,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	162,48

7.29 C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602
12312 ELETRICISTA	H	0,5400	23,1700	12,5118
12320 ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
			Total:	34,8408
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
15782 VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	1,0000	225,0000	225,0000
			Total:	225,2632
			Total Simples:	280,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	280,10

7.30 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020

17598 AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	1,0000000	36,40	36,40
C88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	16,28	10,30
C88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	20,83	13,18
			Total Simples:	59,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	59,88

7.31 C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	18,6300	46,5750
12312 ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
12320 ENCANADOR	H	2,5000	22,7200	56,8000
			Total:	121,9110
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
10258 BOMBA INJETORA, MONOFÁSICA DE 1/2 CV	UN	1,0000	683,4400	683,4400
11296 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,0000	2,8200	5,6400
11444 LUYA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,0000	1,8500	11,1000
12223 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	40,0000	8,0500	322,4000
12298 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	2,0000	39,0200	78,0400
			Total:	1.111,9700
			Total Simples:	1.233,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.233,88

7.32 C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	18,6300	15,8355
12320 ENCANADOR	H	0,8500	22,7200	19,3120
			Total:	35,1475
MATERIAIS				

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU: 190149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,5600	49,5600
Total:					49,9800
Total Simples:					85,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,13

7.33 C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0802
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
Total:					22,3290
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
Total:					23,3032
Total Simples:					45,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,63

7.34 C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
Total:					22,3290
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
Total:					36,7060
Total Simples:					59,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,04

7.35 C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	17,1400	11,9980
Total:					11,9980
MATERIAIS					
18693	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
Total:					428,2500
Total Simples:					440,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					440,25

7.36 C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	18,6300	11,3643
12320	ENCANADOR	H	0,6100	22,7200	13,8592
Total:					25,2235
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11797	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100
Total:					69,1460
Total Simples:					94,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					94,37

7.37 C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 110.149.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8100	18,6300	11,3543
12320	ENCANADOR	H	0,8100	22,7200	13,8592
				Total:	25,2235
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100	53,0100
				Total:	53,2732
				Total Simples:	78,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,50

7.38 C2685 - VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	18,6300	37,2600
12320	ENCANADOR	H	2,0000	22,7200	45,4400
				Total:	82,7000
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5254
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	49,2500	29,5500
12265	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	216,9500	216,9500
				Total:	247,0254
				Total Simples:	329,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	329,73

7.39 C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
12320	ENCANADOR	H	0,2000	22,7200	4,5440
				Total:	8,2700
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	9,7700	9,8677
				Total:	9,9155
				Total Simples:	18,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,19

7.40 C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	18,6300	17,6985
12320	ENCANADOR	H	0,9500	22,7200	21,5840
				Total:	39,2825
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5254
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	100,0500	100,0500
				Total:	100,5754
				Total Simples:	139,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	139,87

7.41 C2400 - TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	H	0,3000	22,7200	6,8160
				Total:	12,4050
MATERIAIS					

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta (O) Danista
CAU: 844149-7

242
6



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

10039	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175	45,1600	0,7893
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0280	39,2200	1,0197
12023	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	7,1900	7,1900
Total:					9,0000
Total Simples:					21,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,41

7.42 C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	18,6300	11,3643
12320	ENCANADOR	H	0,6100	22,7200	13,8592
Total:					25,2235
MATERIAIS					
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11006	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	56,2100	56,2100
Total:					56,4732
Total Simples:					81,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,70

7.43 C1738 - LUVA PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	18,6300	2,7945
12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
Total:					6,2025
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
11454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
Total:					1,7466
Total Simples:					7,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,95

7.44 C2008 - TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	H	0,1900	22,7200	4,3168
Total:					7,8565
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095	45,1600	0,4290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
11881	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	4,9300	4,9300
Total:					5,9473
Total Simples:					13,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,80

7.45 C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
Total:					3,4080
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
Total:					17,9900
Total Simples:					21,40
Encargos Sociais:					INCLUSO

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,40
7.46	C3853 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6787
	12320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
				Total:		3,7235
MATERIAIS						
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	45,1600	0,1355
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2800	0,0700
	16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
				Total:		0,9155
				Total Simples:		4,64
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		4,64
7.47	C3856 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	18,6300	2,7945
	12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
				Total:		6,2025
MATERIAIS						
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1808
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,2800	0,1960
	16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,6600	3,5500
				Total:		3,9265
				Total Simples:		10,13
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		10,13
7.48	C3857 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") - UN					
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	18,6300	2,7945
	12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
				Total:		6,2025
MATERIAIS						
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
	16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	1,0000	9,6500	9,6500
				Total:		10,3116
				Total Simples:		16,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		16,81
7.49	C3901 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"x1 1/2" (60X60mm) - UN					
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	18,6300	2,6082
	12320	ENCANADOR	H	0,1400	22,7200	3,1808
				Total:		5,7890
MATERIAIS						
	10316	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"x1 1/2"	UN	1,0000	14,2400	14,2400
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,7300	0,2800	0,4844
				Total:		14,7244
				Total Simples:		20,51
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		20,51
7.50	C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN					

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 119.49-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	H	0,1800	22,7200	4,0896
				Total:	7,4430
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	39,2200	0,0941
				Total:	0,9551
				Total Simples:	8,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,40

7.51 C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,6300	5,2164
12320	ENCANADOR	H	0,2800	22,7200	6,3616
				Total:	11,5780
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140	45,1600	0,6322
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000	4,5200	4,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	39,2200	0,2353
				Total:	5,3875
				Total Simples:	16,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,97

7.52 C0957 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,6300	5,2164
12320	ENCANADOR	H	0,2800	22,7200	6,3616
				Total:	11,5780
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0190	45,1600	0,8580
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	1,0000	19,6100	19,6100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	39,2200	0,2745
				Total:	20,7425
				Total Simples:	32,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,32

7.53 C2381 - TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	H	0,1900	22,7200	4,3168
				Total:	7,8565
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080	45,1600	0,4064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	39,2200	0,1412
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	1,5476
				Total Simples:	9,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,40

7.54 C2384 - TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 18849-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

7.55	C2385 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 80mm (2") - UN								
	MAO DE OBRA								
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço		Total		
	12320	ENCANADOR	H	0,3000	18,8300		5,5890		
			H	0,3000	22,7200		6,8160		
					Total:		12,4050		
	MATERIAIS								
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210	45,1600		0,9484		
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090	39,2200		0,3530		
	11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000	8,1300		8,1300		
					Total:		9,4314		
					Total Simples:		21,84		
					Encargos Sociais:		INCLUSO		
					Valor BDI:		0,00		
					Valor Geral:		21,84		
7.56	C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN								
	MAO DE OBRA								
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço		Total		
	12320	ENCANADOR	H	0,0900	18,8300		1,6767		
			H	0,0900	22,7200		2,0448		
					Total:		3,7215		
	MATERIAIS								
	10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900		10,0900		
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600		0,1129		
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800		0,2240		
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200		0,1569		
					Total:		10,5838		
					Total Simples:		14,31		
					Encargos Sociais:		INCLUSO		
					Valor BDI:		0,00		
					Valor Geral:		14,31		
7.57	C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN								
	MAO DE OBRA								
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço		Total		
	12320	ENCANADOR	H	0,0900	18,8300		1,6767		
			H	0,0900	22,7200		2,0448		
					Total:		3,7215		
	MATERIAIS								
	10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	15,4300		15,4300		
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	45,1600		0,1581		
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800		0,2800		
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	39,2200		0,2157		
					Total:		16,0838		
					Total Simples:		19,81		
					Encargos Sociais:		INCLUSO		
					Valor BDI:		0,00		
					Valor Geral:		19,81		
7.58	C0010 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") - UN								
	MAO DE OBRA								
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço		Total		
	12320	ENCANADOR	H	0,2300	18,8300		4,2849		
			H	0,2300	22,7200		5,2255		
					Total:		9,5105		

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 194.497



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
10010	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM	UN	1,0000	277,0100	277,0100
10023	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1800	1,3548
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4800	0,2800	0,9588
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8041
Total:					281,1377
Total Simples:					290,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					290,65
7.59	C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
Total:					3,7215
MATERIAIS					
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1800	0,1808
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,4800	1,4800
Total:					1,7808
Total Simples:					5,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,50
7.60	C6954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	H	0,1800	22,7200	4,0896
Total:					7,4430
MATERIAIS					
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1800	0,2613
10805	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7800	1,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	39,2200	0,1177
Total:					2,2390
Total Simples:					9,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,68
7.61	C0351 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	18,6300	8,3835
12320	ENCANADOR	H	0,4500	22,7200	10,2240
Total:					18,6075
MATERIAIS					
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1800	2,2590
10802	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 110MM	UN	1,0000	183,8500	183,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0022	39,2200	0,0863
Total:					186,1943
Total Simples:					204,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					204,90
7.62	C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX3/4" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	18,6300	2,7945
12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
Total:					6,2025
MATERIAIS					
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1800	0,1129

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU: 025.149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2800	0,1092
11449	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,3100	1,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
Total:					1,6890
Total Simples:					7,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,89

7.63 C1740 - LUVA PVC SOLD. ROSCA. D=32mmX1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	18,6300	2,7945
12320	ENCANADOR	H	0,1500	22,7200	3,4080
Total:					6,2025
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0035	45,1600	0,1581
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
11460	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X1"	UN	1,0000	4,3000	4,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0055	39,2200	0,2157
Total:					4,8138
Total Simples:					11,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,02

7.64 C2366 - TE PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	18,6300	4,2849
12320	ENCANADOR	H	0,2300	22,7200	5,2256
Total:					9,5105
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200
11997	TE PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	9,0700	9,0700
Total:					9,4900
Total Simples:					19,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					19,00

7.65 C2655 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
Total:					3,7215
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4500	0,2800	0,1260
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
12230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	7,1700	7,1700
Total:					7,9356
Total Simples:					11,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,68

7.66 C2656 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
Total:					3,7215
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0070	45,1600	0,3161
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5500	0,2800	0,1540
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

12231	UNIAO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	11,7600	11,7600	
					Total:	12,6615
					Total Simples:	16,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,38
7.67	C2708 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602	
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688	
					Total:	22,3290
MATERIAIS						
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2832	
12277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	UN	1,0000	62,3600	62,3600	
					Total:	62,6232
					Total Simples:	84,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,95
7.68	C2709 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602	
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688	
					Total:	22,3290
MATERIAIS						
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	1,0000	84,7600	84,7600	
					Total:	85,0960
					Total Simples:	107,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	107,43
7.69	C2689 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602	
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688	
					Total:	22,3290
MATERIAIS						
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632	
12286	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	1,0000	39,0200	39,0200	
					Total:	39,2832
					Total Simples:	61,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	61,61
7.70	C1817 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	18,6300	3,7260	
12320	ENCANADOR	H	0,2000	22,7200	4,5440	
					Total:	8,2700
MATERIAIS						
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	4,2600	4,2600	
					Total:	4,2600
					Total Simples:	12,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,53
7.71	C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					

ALINE SOUZA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	18,6300	2,2356
12320	ENCANADOR	H	0,1200	22,7200	2,7264
				Total:	4,9620
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0199
				Total:	3,0503
				Total Simples:	8,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,01
7.72	C2511 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	18,6300	2,4219
12320	ENCANADOR	H	0,1300	22,7200	2,9536
				Total:	5,3755
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,7100	6,7771
				Total:	6,8205
				Total Simples:	12,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,20
7.73	C2519 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	18,6300	4,4712
12320	ENCANADOR	H	0,2400	22,7200	5,4528
				Total:	9,9240
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	45,1600	0,0542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006	39,2200	0,0196
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100	11,1900	11,3019
				Total:	11,3757
				Total Simples:	21,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,30
7.74	C2520 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	H	0,3000	22,7200	6,8160
				Total:	12,4050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016	45,1600	0,0723
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006	39,2200	0,0235
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	1,0100	19,8900	19,9799
				Total:	19,1747
				Total Simples:	31,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,58
7.75	C2152 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	18,6300	21,4245

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196.449-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

12320	ENCANADOR	H	1,1500	22,7200	25,1280
Total:					47,5525
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2800	0,7896
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	180,7600	180,7600
Total:					181,5496
Total Simples:					229,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,10
7.76	C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 60mm (2") - UN				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,8500	18,6300	15,8355
Total:					15,8355
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800	0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	87,1600	87,1600
Total:					87,7928
Total Simples:					122,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					122,94
7.77	C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0602
Total:					10,0602
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
Total:					36,7060
Total Simples:					59,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,04
7.78	C0729 - CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN				
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEITEIRO	H	1,5000	18,6300	27,9450
12312	SERVENTE	H	10,5000	23,1700	243,2850
Total:					271,2300
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	10,0500	4,5225
10104	AREIA GROSSA	M3	0,1800	74,7200	13,4496
10109	AÇO CA-50	KG	14,5000	9,5000	137,7500
10201	BRITA	M3	0,1880	76,1900	14,1713
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,1000	14,8500
10503	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,5800	47,8000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	24,9900	33,7365
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,6200	59,1720
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,6900	0,8450
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,6800	153,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,5800	69,3100
12086	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	3,1500	7,8750
12293	ZARÇÃO	L	1,5000	22,5800	33,8700
Total:					590,1519
Total Simples:					1.067,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
ALINE SOUSA DE OLIVEIRA					

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CRL 12.124-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

				Valor Geral:	1.067,08	
7.79	C0443 - BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO - UN					
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	18,8300	48,5750
	12312	ELETRICISTA	H	0,5000	23,1700	11,5850
	12320	ENCANADOR	H	2,5000	22,7200	56,8000
				Total:	114,9600	
MATERIAIS						
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
	10253	BOMBA CENTRIFUGA P-1CV	UN	1,0000	687,5300	687,5300
	11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
	12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000	15,8400	93,8400
	12204	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	43,1400	43,1400
				Total:	841,6200	
				Total Simples:	956,58	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	956,58	
7.80	C0107 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,3980	98,4679	38,9833
				Total:	38,9833	
MAO DE OBRA						
	12391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
	12543	SERVENTE	H	3,3500	17,1400	57,4190
				Total:	126,9290	
MATERIAIS						
	19109	AREIA MEDIA	M3	0,0428	57,5000	2,8755
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,0100	0,5600	9,5266
	12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	495,6700	505,5834
				Total:	517,9845	
				Total Simples:	683,91	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	683,91	
7.81	C2856 - LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm - UN					
SERVIÇOS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	21,6000	14,4700	312,5520
	C0839	CONCRETO P/VIÉR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1445	386,3766	55,8314
	C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4335	408,5828	176,2537
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,0200	71,7300	73,1646
				Total:	617,5017	
				Total Simples:	617,80	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	617,80	
7.82	C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	47,2513	11,3403
				Total:	11,3403	
MAO DE OBRA						
	12543	SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408
				Total:	12,3408	
				Total Simples:	23,68	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	23,68	
7.83	C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3					

AL.
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196.149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
				Total:	17,4364
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	23,1700	111,2160
10488	CARPINTEIRO	H	7,5000	23,1700	173,7750
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
				Total:	331,3310
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10108	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8790	78,1900	68,9948
10306	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	950,3131
				Total Simples:	1.309,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.309,08
7.84	C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	23,1700	8,1085
12543	SERVEnte	H	0,3500	17,1400	5,9990
				Total:	14,1085
MATERIAIS					
10168	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	33,5300	33,5300
				Total:	62,7845
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	406,5828	12,1975
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	252,9700	7,5891
				Total:	19,7866
				Total Simples:	96,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,68
7.85	C4691 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
12543	SERVEnte	H	1,1500	17,1400	19,7110
				Total:	42,8810
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,5600	4,0836
				Total:	5,7338
				Total Simples:	48,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,61
7.86	C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARRIÃO DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	59,8490	0,9444

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CRB 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

10018	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	185,9551	0,0000
10526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	27,6236	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	170,7399	4,4108
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	381,2790	15,9866
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	143,5058	5,9794
				Total:	27,2212
MAO DE OBRA					
12543	SEIIVENTE	H	0,2083	17,1400	3,6708
				Total:	3,6708
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332
				Total:	10,6332
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	38,5409	42,3950
				Total:	42,3950
Total Simples:					83,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,82

8.1.1 C2575 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	18,6300	6,7068
12320	ENCANADOR	H	0,3600	22,7200	8,1792
				Total:	14,8860
MATERIAIS					
11885	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005	47,0800	0,0235
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	82,7300	0,3309
12170	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000	37,1500	63,1550
				Total:	63,5094
Total Simples:					78,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,40

8.1.2 C2544 - TUBO AÇO 13ALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
12320	ENCANADOR	H	0,8000	22,7200	18,1760
				Total:	33,0800
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5800	0,2800	0,1568
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,6000	22,6600	36,2560
				Total:	36,4128
Total Simples:					69,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,49

8.1.3 C3157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0002
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
				Total:	22,2690
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
				Total:	23,3032
Total Simples:					45,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,63

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196139-7

254
82



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

8.1.4	C2698 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 20mm (3/4") - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0802
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
				Total:	22,3290
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
12277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4")	UN	1,0000	62,3600	62,3600
				Total:	62,6232
				Total Simples:	84,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,95
8.1.5	PMI - 004 - VÁLVULA ESFERA LATÃO CRÔMADA 1/2"				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	18,6300	10,0802
12320	ENCANADOR	H	0,5400	22,7200	12,2688
				Total:	22,3290
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
12206	VÁLVULA ESFERA LATÃO CRÔMADA 1/2"	UN	1,0000	39,0200	39,0200
				Total:	39,2832
				Total Simples:	61,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,61
8.1.6	PMI - 005 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO				
POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		UN	1,00	138,98	138,98
				Total Simples:	138,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	138,98
8.1.7	PMI - 006 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR				
FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2 BELL-AIR		UM	1,00	249,17	249,165
				Total Simples:	249,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	249,17
8.2.1	C2674 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	18,6300	6,1478
12320	ENCANADOR	H	0,3300	22,7200	7,4976
				Total:	13,6455
MATERIAIS					
11595	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0141
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1737
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000	21,6000	38,8800
				Total:	39,0678
				Total Simples:	52,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,71
8.2.2	C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196.497

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	18,6300	7,4520
12321	ENCANADOR	H	0,4000	22,7200	9,0880
				Total:	16,5400

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
10089	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
				Total:	4,8319

Total Simples: 21,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,37

8.2.3 C0831 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRÓ DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	18,6300	2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,6050	18,6300	11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	23,1700	2,6646
10408	CARPinteIRO	H	0,6050	23,1700	14,0170
12381	PEDREIRO	H	2,8350	23,1700	65,6870
12543	SERVEnte	H	4,7680	17,1400	81,7235
				Total:	177,5084

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
10169	AÇO CA-80	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10290	BRITA	M3	0,0536	78,1900	4,0838
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10828	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10800	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5500	10,0800
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
				Total:	99,2030

Total Simples: 276,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 276,71

9.1 C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744
				Total:	55,1224

MAO DE OBRA

10498	CARPinteIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVEnte	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	19,4570

MATERIAIS

10190	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,4000	8,2200	11,5080
12625	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	597,4080

Total Simples: 671,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 671,99

9.2 C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480

ALINE S. OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Selinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744
Total:					55,1224
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					19,4570
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3300	103,9800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,8800
12597	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	977,0000	977,0000
Total:					1.118,1000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	350,7504	12,6270
Total:					12,6270
Total Simples:					1.206,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.206,31

9.3

C3358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO 3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM ØIM 40X50CM - 3 (TRÊS) UNIDADES					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	46,7200	42,0480
		H	0,1000	130,7440	13,0744
Total:					55,1224
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					19,4570
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3300	103,9800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,8800
12597	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	977,0000	977,0000
Total:					1.118,1000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	350,7504	12,6270
Total:					12,6270
Total Simples:					1.206,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.206,31

9.4 C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10703	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	46,7200	42,0480
		H	0,1000	130,7440	13,0744
Total:					55,1224
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					19,4570
MATERIAIS					
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta
CARTÃO 149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

12342	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	8,2200	11,5080
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	597,4080
				Total Simples:	671,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	671,99

9.5	C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	46,7200	42,0480
		H	0,1000	130,7440	13,0744
				Total:	55,1224
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	19,4570
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3300	103,9800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,8800
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	977,0000	977,0000
				Total:	1.119,1000
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	350,7504	12,6270
				Total:	12,6270
				Total Simples:	1.206,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.206,31

9.6	C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO - M2				Valor Geral:	1.206,31
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	46,7200	42,0480	
		H	0,1000	130,7440	13,0744	
				Total:	55,1224	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170	
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400	
				Total:	19,4570	
MATERIAIS						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3300	103,9800	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,8800	
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	977,0000	977,0000	
				Total:	1.119,1000	
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	350,7504	12,6270	
				Total:	12,6270	
				Total Simples:	1.206,31	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	1.206,31	
10.1	C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					

10.1	C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2		Valor Geral:		1.206,31	
	MAO DE OBRA					
	12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,4000	17,1400	6,8560
					Total:	6,8560

ALIANÇA SOUSA DE OLIVEIRA
ARQUIVADO EM 03/04/2021
09:10:47

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

MATERIAIS					
10062	AMÔNIA	L	0,2000	4,8500	0,9700
10151	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	5,4400	0,7816
Total:					1,7316
Total Simples:					8,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,59

10.2	C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	132,5224	1,3782
		H	0,0104	170,7399	1,7757
				Total:	3,1539
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0208	17,1400	0,3565
				Total:	0,3565
				Total Simples:	3,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,51

10.3	C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M				
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5000	23,1700	11,5850
		H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	20,1550
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,8300
				Total:	130,8300
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	111,3158	66,7895
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,6806	8,3257
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	18,2223	22,7778
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	33,6427	42,0533
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900	45,4210	4,0879
				Total:	144,0341
				Total Simples:	295,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	295,02

10.4	C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M				
MAO DE OBRA:					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5000	23,1700	11,5850
		H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	20,1550
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,8300
				Total:	130,8300
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	111,3158	66,7895
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,6806	8,3257
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	18,2223	22,7778
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	33,6427	42,0533

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196.149-7

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

M3	0,0900	45,4210	4,0879
Total:			144,0341
Total Simples:			295,02
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			295,02

10.5 C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,6500	17,1400	45,4210
Total:			45,4210
Total Simples:			45,42
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			45,42

10.6 C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm UTIL 3X - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

10498 CARPINTEIRO

MATERIAIS

10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)

11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11840 SARRAFO DE 1"x4"

11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

12400 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3500	18,6300	25,1505
H	1,3500	23,1700	31,2795
Total:			56,4300
M2	0,4300	23,8100	10,2383
M	2,0000	12,5100	25,2200
M	1,5300	4,7400	7,2522
M	1,6000	10,0100	16,0160
KG	0,2500	16,7500	4,1875
Total:			62,9140
Total Simples:			119,34
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			119,34

10.7 C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

10163 AÇO CA-50

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	18,6300	1,4904
H	0,0800	23,1700	1,8536
Total:			3,3440
KG	0,0200	10,0500	0,2010
KG	1,1500	9,5000	10,9250
Total:			11,1260
Total Simples:			14,47
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			14,47

10.8 C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

10121 ARMADOR/FERREIRO

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

10169 AÇO CA-60

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0700	18,6300	1,3041
H	0,0700	23,1700	1,6219
Total:			2,9260
KG	0,0200	10,0500	0,2010
KG	1,1500	8,2800	9,5220
Total:			9,7230
Total Simples:			12,88
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			12,55

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 196149-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração



COMPOSIÇÕES

10.9	C3273 - CONCRETO P/VIBR, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	10560	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10560	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,0000	22,8933	0,0000
			H	1,0000	28,5189	28,5189
					Total:	28,5189
MAO DE OBRA						
	12543	SERVENTE	H	8,0000	17,1400	102,8400
					Total:	102,8400
MATERIAIS						
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
					Total:	195,4400
SERVIÇOS						
	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,5957	6,6714
	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	83,8203	70,0738
					Total:	76,7452
					Total Simples:	403,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	403,64
10.10	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 6mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA						
	12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	0,1000	23,1700	2,3170
			H	0,1500	17,1400	2,5710
					Total:	4,8880
MATERIAIS						
	10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5800	1,3808
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,66
10.11	C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA						
	12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	0,6000	23,1700	13,9020
			H	0,6000	17,1400	10,2840
					Total:	24,1860
SERVIÇOS						
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,0250	525,6400	13,1410
					Total:	13,1410
					Total Simples:	37,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,33
10.12	C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2					
MAO DE OBRA						
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12396	PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
			H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total:	10,6770
MATERIAIS						
	11858	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
	12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
					Total:	4,8961
					Total Simples:	15,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU: 19449-7

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
Arquiteta Urbanista
CAU: 19.149-7

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Reforma e Conclusão da Construção do Posto de Saúde Do Lajedo

Endereço: Localidade de Lajedo

Tabela 027 - Seinfra e SINAPI 03/2021 - SEM Desoneração

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 15,57

10.13 C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U) - M

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	23,1700	13,9020
H	0,4000	17,1400	6,8560
Total:			20,7580

MATERIAIS

10803 CIMENTO PORTLAND
11624 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)

KG	0,7500	0,5600	0,4200
M	1,0000	4,0000	4,0000
Total:			4,4200

Total Simples: 25,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,18

Ibaretama - Ce, 16 de Setembro de 2021.

Aline Sousa de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira

Arquiteta e Urbanista

CAU nº.: A231421-5

[Handwritten signature]
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº.: A231421-5