



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Avenida João Paulo II, 660 - Vila Caraípe
Teixeira de Freitas - Bahia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA DE FREITAS

PREFEITO: JOÃO BOSCO BITTENCOURT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDA LETRO - ARQUITETA E URBANISTA CAU A57055-9

Obra: REFORMA PSF NOVA TEIXEIRA

Local: Teixeira de Freitas - Bahia

Fonte: SINAPI

Data de Referência: Maio de 2016

Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
					COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
SINAPI	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE -1,50X3,00M	M2	4,50	R\$ 399,40	R\$ 319,52	R\$ 1.797,30
SINAPI	72238	1.2	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS CR	M2	64,64	R\$ 7,13	R\$ 5,70	R\$ 460,56
SINAPI	85364	1.3	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO CR	M3	0,08	R\$ 220,00	R\$ 176,00	R\$ 17,60
SINAPI	73899/002	1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO CR	M3	6,21	R\$ 84,61	R\$ 67,69	R\$ 525,44
SINAPI	72226	1.5	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO CR	M2	130,38	R\$ 10,69	R\$ 8,55	R\$ 1.393,44
SINAPI	72230	1.6	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO CR	M2	130,38	R\$ 7,40	R\$ 5,92	R\$ 964,81
SINAPI	73802/001	1.7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA CR	M2	19,09	R\$ 7,40	R\$ 5,92	R\$ 141,27
SINAPI	73896	1.8	RETIRADA DE AZULEJOS OU LADRILHOS	M2	19,09	R\$ 51,63	R\$ 41,30	R\$ 985,52
SINAPI	72142	1.9	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA CR	UM	10,00	R\$ 10,40	R\$ 8,32	R\$ 104,00
SINAPI	72143	1.10	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA CR	UM	3,00	R\$ 50,25	R\$ 40,20	R\$ 150,75
SINAPI	85333	1.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS CR	UM	2,00	R\$ 17,94	R\$ 14,35	R\$ 35,88
MERCADO		1.12	RETIRADA DE BANCADA	UM	3,00	R\$ 62,50	R\$ 50,00	R\$ 187,50
SINAPI	85420	1.13	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4" CR	M	11,00	R\$ 11,43	R\$ 9,14	R\$ 125,68
SINAPI	72143	1.14	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA CR	UM	6,00	R\$ 50,25	R\$ 40,20	R\$ 301,50
SINAPI	73801/002	1.15	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM CR	M2	91,97	R\$ 22,23	R\$ 17,78	R\$ 2.044,03
MERCADO		1.16	RETIRA TELHA CERÂMICA NO MURO FRONTAL	UM	90,00	R\$ 0,75	R\$ 0,60	R\$ 67,50

SINAPI	85335	1.17	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO CR	M	2,20	R\$ 7,53	R\$ 6,02	R\$ 16,56
MERCADO		1.18	RETIRADA DE PORTÕES DE FERRO	UM	2,00	R\$ 111,25	R\$ 89,00	R\$ 222,50
SUB-TOTAL								R\$ 9.541,83
	2		INFRAESTRUTURA					
SINAPI	73965/010	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO CR	M3	3,82	R\$ 51,85	R\$ 41,48	R\$ 198,07
SINAPI	78018	2.2	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 1,00M	M3	1,19	R\$ 35,55	R\$ 28,44	R\$ 42,30
SINAPI	73964/006	2.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 CR	M3	2,05	R\$ 44,45	R\$ 35,56	R\$ 91,12
SINAPI	5651	2.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 CR	M2	50,12	R\$ 45,49	R\$ 36,39	R\$ 2.279,83
SINAPI	92775	2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	6,97	R\$ 15,05	R\$ 12,04	R\$ 104,90
SINAPI	92776	2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	1,16	R\$ 13,53	R\$ 10,82	R\$ 15,69
	92777	2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	9,91	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 125,36
SINAPI	92778	2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	22,71	R\$ 10,21	R\$ 8,17	R\$ 231,93
SINAPI	74004/003	2.7	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO M3 CR	M3	1,5	R\$ 577,39	R\$ 461,91	R\$ 866,08
SINAPI	87455	2.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPE M2 CR SSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS	M2	5,48	R\$ 62,25	R\$ 49,80	R\$ 341,13
SUB-TOTAL								R\$ 4.296,41
	3		SUPRAESTRUTURA					
SINAPI	92270	3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 CR	M2	3,69	R\$ 103,11	R\$ 82,49	R\$ 380,49
SINAPI	92269	3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 CR	M2	19,46	R\$ 120,30	R\$ 96,24	R\$ 2.341,04
SINAPI	92778	3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	76,17	R\$ 10,21	R\$ 8,17	R\$ 777,89
SINAPI	92777	3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	9,88	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 124,98
SINAPI	92775	3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CR	KG	31,79	R\$ 15,05	R\$ 12,04	R\$ 478,44
SINAPI	73972/001	3.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO CR	M3	0,36	R\$ 478,98	R\$ 383,18	R\$ 172,43
SINAPI	92873	3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 CR	M3	0,36	R\$ 163,34	R\$ 130,67	R\$ 58,80

SINAPI	92718	3.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 CR	M3	0,84	R\$ 557,33	R\$ 445,86	R\$ 468,15
SUB-TOTAL								R\$ 4.802,22
		4	ALVENARIA					
SINAPI	87504	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CR	M2	100,88	R\$ 61,83	R\$ 49,46	R\$ 6.236,91
SINAPI	93205	4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 CR	M	38,00	R\$ 27,51	R\$ 22,01	R\$ 1.045,48
SINAPI	93188	4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 CR	M	8,80	R\$ 59,11	R\$ 47,29	R\$ 520,19
SINAPI	93196	4.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 CR	M	7,53	R\$ 60,50	R\$ 48,40	R\$ 455,57
SINAPI	93186	4.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 cr	M	7,53	R\$ 62,76	R\$ 50,21	R\$ 472,60
SUB-TOTAL								R\$ 8.730,74
		5	COBERTURA					
SINAPI	92580	5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 CR	M2	90,23	R\$ 35,59	R\$ 28,47	R\$ 3.211,06
SINAPI	75381/001	5.2	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM CR	M2	90,23	R\$ 43,58	R\$ 34,86	R\$ 3.931,77
SINAPI	72105	5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM CR	M	27,5	R\$ 52,25	R\$ 41,80	R\$ 1.436,88
SINAPI	72107	5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM CR	M	50,35	R\$ 21,55	R\$ 17,24	R\$ 1.085,04
MERCADO		5.5	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	53,44	R\$ 26,00	R\$ 20,80	R\$ 1.389,44
SUB-TOTAL								R\$ 11.054,19
		6	ESQUARIAS					
SINAPI	90843	6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	3,00	R\$ 692,95	R\$ 554,36	R\$ 2.078,85
SINAPI	91333	6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 CR	UNID	2,00	R\$ 671,86	R\$ 537,49	R\$ 1.343,73
SINAPI	91304	6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 CR	UNID	2,00	R\$ 96,91	R\$ 77,53	R\$ 193,83
SINAPI	90842	6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 CR	UNID	1,00	R\$ 652,79	R\$ 522,23	R\$ 652,79
SINAPI	84855	6.5	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM CR	M	59,80	R\$ 7,63	R\$ 6,10	R\$ 455,98
ORSE/ 10/2015	9564	6.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,20X2,10M, ESPESSURA 10MM, DE CORRER COM DUAS FOLHAS SENDO UMA FIXA INCLUSIVE ACESSOR	M2	2,52	R\$ 453,13	R\$ 362,50	R\$ 1.141,88
MERCADO		6.7	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8mm, COM FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,48	R\$ 325,00	R\$ 260,00	R\$ 2.756,00
SINAPI	72119	6.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO CR	M2	0,39	R\$ 254,29	R\$ 203,43	R\$ 99,17

SINAPI	74100/001	6.9	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO AS	M2	4,37	R\$ 436,99	R\$ 349,59	R\$ 1.909,64
SINAPI	73932/001	6.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" CR	M2	5,95	R\$ 290,76	R\$ 232,61	R\$ 1.730,04
SUB-TOTAL								R\$ 12.361,88
		7	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIO					
SINAPI	74104/001	7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO CR	UNID	5,00	R\$ 155,76	R\$ 124,61	R\$ 778,81
SINAPI	74051/002	7.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UNID	1,00	R\$ 143,83	R\$ 115,06	R\$ 143,83
SINAPI	89707	7.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CR	UN	3,00	R\$ 26,16	R\$ 20,93	R\$ 78,49
SINAPI	86943	7.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 CR	UN	5,00	R\$ 169,25	R\$ 135,40	R\$ 846,25
SINAPI	86931	7.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 417,38	R\$ 333,90	R\$ 1.252,13
SINAPI	6138	7.6	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO CR	UN	3,00	R\$ 2,04	R\$ 1,63	R\$ 6,11
SINAPI	377	7.7	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL C	UN	3,00	R\$ 29,38	R\$ 23,50	R\$ 88,13
SINAPI	4384	7.8	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UM	6,00	R\$ 11,94	R\$ 9,55	R\$ 71,63
SINAPI	4351	7.9	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8 CR	UN	10,00	R\$ 2,20	R\$ 1,76	R\$ 22,00
SINAPI	89957	7.10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 CR	UN	9,00	R\$ 110,51	R\$ 88,41	R\$ 994,61
SINAPI	9535	7.11	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 65,29	R\$ 52,23	R\$ 65,29
SINAPI	89985	7.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 CR	UN	1,00	R\$ 78,76	R\$ 63,01	R\$ 78,76
SINAPI	89986	7.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 CR	UM	1,00	R\$ 74,65	R\$ 59,72	R\$ 74,65
SINAPI	3871	7.14	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL CR	UM	1,00	R\$ 14,75	R\$ 11,80	R\$ 14,75
SINAPI	74174/001	7.15	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UN	3,00	R\$ 165,83	R\$ 132,66	R\$ 497,48
SINAPI	89429	7.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UN	1,00	R\$ 3,96	R\$ 3,17	R\$ 3,96
MERCADO		7.17	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 1000L COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 800,00	R\$ 1.000,00

SINAPI	72783	7.18	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UM	1,00	R\$ 13,89	R\$ 11,11	R\$ 13,89
SINAPI	72787	7.19	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UN	3,00	R\$ 38,11	R\$ 30,49	R\$ 114,34
SINAPI	72789	7.20	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UN	1,00	R\$ 14,93	R\$ 11,94	R\$ 14,93
SINAPI	89401	7.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	M	10,00	R\$ 5,86	R\$ 4,69	R\$ 58,63
SINAPI	89402	7.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	M	6,00	R\$ 7,19	R\$ 5,75	R\$ 43,13
SINAPI	89449	7.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	M	20,00	R\$ 12,18	R\$ 9,74	R\$ 243,50
SINAPI	89413	7.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UM	6,00	R\$ 6,50	R\$ 5,20	R\$ 39,00
SINAPI	89404	7.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UM	2,00	R\$ 3,94	R\$ 3,15	R\$ 7,88
	89438	7.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UN	1,00	R\$ 5,54	R\$ 4,43	R\$ 5,54
	89625	7.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UM	1,00	R\$ 14,95	R\$ 11,96	R\$ 14,95
SINAPI	89627	7.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	UN	5,00	R\$ 14,74	R\$ 11,79	R\$ 73,69
MERCADO		7.29	LUVA DE REDUÇÃO, DN 50MM X 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 6,25	R\$ 5,00	R\$ 18,75
SINAPI	74058/001		TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UM	1,00	R\$ 49,84	R\$ 39,87	R\$ 49,84
SINAPI	89712	7.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CR	M	27,00	R\$ 22,61	R\$ 18,09	R\$ 610,54
SINAPI	89713	7.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAD M CR O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,00	R\$ 33,75	R\$ 27,00	R\$ 67,50
SINAPI	89714	7.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CR	M	41,00	R\$ 43,55	R\$ 34,84	R\$ 1.785,55
SINAPI	89731	7.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CR	UNID	10,00	R\$ 8,31	R\$ 6,65	R\$ 83,13
SINAPI	89744	7.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, E JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CR	UM	3,00	R\$ 18,24	R\$ 14,59	R\$ 54,71
SUB-TOTAL								R\$ 9.316,33
	8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
SINAPI	91927	8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	M	100	R\$ 3,69	R\$ 2,95	R\$ 368,75
SINAPI	91928	8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	M	120,00	R\$ 4,34	R\$ 3,47	R\$ 520,50
SINAPI	91930	8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	M	60,00	R\$ 6,29	R\$ 5,03	R\$ 377,25

SINAPI	91932	8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	M	40,00	R\$ 10,15	R\$ 8,12	R\$ 406,00
SINAPI	72250	8.5	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	M	12,00	R\$ 8,61	R\$ 6,89	R\$ 103,35
SINAPI	91875	8.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	UN	4,00	R\$ 5,81	R\$ 4,65	R\$ 23,25
SINAPI	91875	8.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	UM	4,00	R\$ 10,68	R\$ 8,54	R\$ 42,70
SINAPI	74130/001	8.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UN	12,00	R\$ 15,15	R\$ 12,12	R\$ 181,80
SINAPI	91867	8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	M	15,00	R\$ 7,03	R\$ 5,62	R\$ 105,38
SINAPI	74131/004	8.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO CR	UN	1,00	R\$ 530,23	R\$ 424,18	R\$ 530,23
SINAPI	93128	8.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CR	UNID	12,00	R\$ 120,44	R\$ 96,35	R\$ 1.445,25
SINAPI	93137	8.12	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CR	UNID	2,00	R\$ 143,09	R\$ 114,47	R\$ 286,18
SINAPI	93141	8.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 CR	UN	19,00	R\$ 141,75	R\$ 113,40	R\$ 2.693,25
SINAPI	93142	8.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 CR	UN	5,00	R\$ 156,16	R\$ 124,93	R\$ 780,81
MERCADO		8.15	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	4,00	R\$ 197,00	R\$ 157,60	R\$ 788,00
SINAPI	93044	8.16	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CR	UNID	8,00	R\$ 12,56	R\$ 10,05	R\$ 100,50
SINAPI	93045	8.17	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CR	UNID	8,00	R\$ 38,85	R\$ 31,08	R\$ 310,80
MERCADO		8.18	RECOLOCAÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA	UNID	1,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00
SINAPI	91943	8.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CR	UNID	3,00	R\$ 14,89	R\$ 11,91	R\$ 44,66
SINAPI	68069	8.20	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR CR	UN	3,00	R\$ 56,84	R\$ 45,47	R\$ 170,51
SINAPI	89866	8.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	R\$ 4,00	R\$ 3,20	R\$ 16,00
SINAPI	89865	8.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CR	M	10,00	R\$ 10,11	R\$ 8,09	R\$ 101,13
SINAPI	74041/002	8.23	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W UN CR 48,55	UNID	2,00	R\$ 60,69	R\$ 48,55	R\$ 121,38
MERCADO		8.24	PLAFONIER COM SOQUETE DE LOUÇA	UNID	14,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 210,00
SUB-TOTAL								R\$ 10.227,66
	9	PAVIMENTAÇÃO (PISOS)						
SINAPI	73991/003	9.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CR	M2	88,42	R\$ 52,36	R\$ 41,89	R\$ 4.629,89

SINAPI	87248	9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3 M2 5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 CR	M2	88,42	R\$ 38,48	R\$ 30,78	R\$ 3.401,96
SINAPI	84161	9.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) CR	M	5,10	R\$ 53,94	R\$ 43,15	R\$ 275,08
SINAPI	73892/002		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO CR	M2	2,37	R\$ 41,34	R\$ 33,07	R\$ 97,97
SINAPI	74223/001	9.4	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. CR	M	2,20	R\$ 50,10	R\$ 40,08	R\$ 110,22
SINAPI	74164/004	9.5	LASTRO DE BRITA CR	M3	1,60	R\$ 101,95	R\$ 81,56	R\$ 163,12
SUB-TOTAL								R\$ 8.678,24
		10	REVESTIMENTOS					
SINAPI	87878	10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14 CR	M2	247,43	R\$ 3,78	R\$ 3,02	R\$ 934,05
SINAPI	87536	10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 CR	M2	67,90	R\$ 31,98	R\$ 25,58	R\$ 2.171,10
SINAPI	87534	10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 CR	M2	206,27	R\$ 34,34	R\$ 27,47	R\$ 7.082,80
SINAPI	87271	10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 CR	M2	243,97	R\$ 52,54	R\$ 42,03	R\$ 12.817,57
SINAPI	87243	10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 CR	M2	14,45	R\$ 122,36	R\$ 97,89	R\$ 1.768,14
SINAPI	84088	10.6	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA CR	M	10,03	R\$ 74,20	R\$ 59,36	R\$ 744,23
MERCADO		10.7	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE (REBOCO)	M2	202,81	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 1.014,05
SUB-TOTAL								R\$ 26.531,93
		11	PINTURAS					
SINAPI	88485	11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 CR	M2	322,72	R\$ 2,39	R\$ 1,91	R\$ 770,49
SINAPI	88497	11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CR	M2	276,11	R\$ 11,83	R\$ 9,46	R\$ 3.265,00
SINAPI	88489	11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CR	M2	322,72	R\$ 11,78	R\$ 9,42	R\$ 3.800,03
SINAPI	74065/003	11.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO CR	M2	38,35	R\$ 22,18	R\$ 17,74	R\$ 850,41
SINAPI	84657	11.5	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO CR	M2	25,42	R\$ 9,23	R\$ 7,38	R\$ 234,50
SINAPI	6067	11.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS M2 CR IVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	20,64	R\$ 36,30	R\$ 29,04	R\$ 749,23
SUB-TOTAL								R\$ 9.669,67
		12	FORRO					

SINAPI	84091	12.1	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM CR	M2	88,42	R\$ 56,56	R\$ 45,25	R\$ 5.001,26
SINAPI	11587	12.2	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	88,42	R\$ 56,25	R\$ 45,00	R\$ 4.973,63
MERCADO		12.3	RODA FORRO	M	130,85	R\$ 7,50	R\$ 6,00	R\$ 981,38
SUB-TOTAL								R\$ 10.956,26
		13	LIMPEZA FINAL					
SINAPI	9537	13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA CR	M2	101,38	R\$ 2,29	R\$ 1,83	R\$ 232,16
SUB-TOTAL								R\$ 232,16
TOTAL GERAL								R\$ 126.399,51

Assinatura do responsavel técnica
Nome: Eduarda Letro Dias Santos
Cargo: Arquiteta e Urbanista
CAU BA: A57055-9

Prefeitura Municipal de Teixeira de Freitas

TEIXEIRA DE FREITAS 19 DE JULHO DE 2016