



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
CNPJ 05.421.300/0001-68
ADM. 2013/2016 - FÉ, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
E CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO EM ALVENARIA CHAPISCADO ALT. 2,20M
DISTRITO DA LADEIRA VERMELHA
ÁREA ESTIMADA: 163,13m²
EXTENSÃO MURO: 90,00M

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

LOCALIZAÇÃO: Rua do Incra, Vila Ladeira Vermelha - Zona Rural de S.F. do Xingu

DATA BASE: NOVEMBRO / 2014



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 30% (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	10004	SEOP/PA	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - PADRÃO FMSF-PA - 1,50X3,00M	m2	1,50	221,90	-	994,90
1.2	72672	SINAPI/PA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	m2	900,00	0,98	0,49	441,00
1.3	10005	SEOP/PA	Barracão de madeira/Alojamento	m2	9,00	128,14	-	1.263,17
			TOTAL DO ITEM 1.0					2.678,67
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	30010	SEOP/PA	Excavação manual até 1,50m de profundidade	m3	6,05	21,00	-	169,05
2.2	72920	SINAPI/PA	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	m3	9,22	11,23	14,60	76,21
2.3	72998	SINAPI/PA	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE	m3	33,34	6,75	0,98	32,61
2.4	72900	SINAPI/PA	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE R R3, RODOVIA PAVIMENTADA	m3	33,34	2,90	5,07	169,01
			TOTAL DO ITEM 2.0					446,94
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
			FUNDAÇÃO					
4.1	74156/003	SINAPI/PA	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 NPA, SEM ARMADAÇÃO	R	40,00	27,47	35,71	1.428,40
4.2	50038	SEOP/PA	Armiação p/ concreto	KG	210,32	8,28	-	1.112,99
4.3	74154/004	SINAPI/PA	LASTRO DE BRITA	M3	10,56	118,37	153,68	1.624,97
4.4	74007/001	SINAPI/PA	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	102,25	15,01	19,51	1.994,90
4.5	50038	SEOP/PA	Armiação p/ concreto	KG	350,23	5,57	-	1.950,69
4.6	50740	SEOP/PA	Concreto c/ saia Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	M3	6,23	434,82	-	2.282,61
			ESTRUTURA					
4.8	84216	SINAPI/PA	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,00, ESPESURA = 12MM, OSUTILIZACOES, FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	65,60	19,41	25,49	1.672,25
4.9	50038	SEOP/PA	Armiação p/ concreto	KG	646,88	8,29	-	2.901,99
4.10	50740	SEOP/PA	Concreto c/ saia Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)	M3	7,08	434,82	-	3.079,05
			TOTAL ITEM 4.0					19.047,85
5	ALVENARIA-VEDAÇÃO							
5.1	60046	SEOP/PA	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	198,00	28,74	-	5.690,52
			TOTAL ITEM 5.0					5.690,52
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	80153	SEOP/PA	Impermeabilização muro	M2	54,00	18,38	-	1.528,20
			TOTAL ITEM 6.0					1.528,20
7	REVESTIMENTOS PAREDES							
			PAREDE					
7.1	74199/001	SINAPI/PA	Chapisco de cimento e areia na traço 1:3	M2	188,00	22,64	29,46	5.833,08
7.2	150133	SEOP/PA	CAIAÇÃO	M2	396,00	3,76	-	1.488,96
7.3	170138	SEOP/PA	TINTA IVA COM MASSA ACRÍLICA E SELADOR	M2	792,00	17,17	-	13.598,64
			TOTAL ITEM 7.0					20.920,68

Kleber Chaves Ferreira
Engenheiro Civil
Rég. Prof. CREA: 150475905-2
Insc. Est. 781/2005



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
CNPJ 05.421.300/0001-68
ADM. 2013/2016 - PÉ, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
E CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO EM ALVENARIA CHAPISCADO ALT. 2,20M

DISTRITO DA LADEIRA VERMELHA

ÁREA ESTIMADA: 183,13m²

EXTENSÃO MURO: 90,00M

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

LOCALIZAÇÃO: Rua do Inara, Vila Ladeira Vermelha - Zona Rural de S.F. do Xingu

DATA BASE: NOVEMBRO / 2014

ITEM	CÓDIGO SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 30% (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8. ESQUADRIAS								
PORTAS, JANELAS E GRADES								
8.1	73910/005	SINAPI/PA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	12,00	241,46	313,90	4.060,70
8.2	73910/007	SINAPI/PA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	2,00	388,71	506,62	1.013,24
8.3	100818	SEOP/PA	Fechadura para porta interna	UN	15,00	50,65	-	759,75
8.4	73910/004	SINAPI/PA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X110CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00	348,80	475,66	475,66
8.5	73933/001	SINAPI/PA	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X219CM, COM GUARNICOES	M2	2,00	323,16	342,11	684,22
8.6	73933/001	SINAPI/PA	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	33,75	191,04	251,32	8.515,80
8.7	74065/003	SINAPI/PA	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO POSCO	M2	33,75	15,52	14,99	505,91
8.8	6067	SINAPI/PA	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOIS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	35,75	16,10	23,53	841,20
8.9			VIDRO					
8.10	161388	SEOP/PA	VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,35	249,38	-	7.069,93
8.11	250109	SINAPI/PA	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	M2	0,54	78,44	74,02	42,37
TOTAL ITEM 8.0								23.993,77
9.0. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
PONTOS ELÉTRICOS								
9.1	170517	SEOP/PA	Luminária c/ 2 lâmp. fluorescentes 32W (sem fioção)	UN	12,00	66,02	-	816,24
9.2	170081	SEOP/PA	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	16,00	100,86	-	1.613,76
9.3	170938	SEOP/PA	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	30,00	22,54	-	676,20
9.4	170956	SEOP/PA	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	4,00	36,14	-	144,56
9.5	170081	SEOP/PA	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	16,00	100,86	-	1.613,76
9.6	72331	SINAPI/PA	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	4,00	8,44	8,37	33,48
9.7	72332	SINAPI/PA	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	9,00	12,71	16,35	66,20
9.8	83467	SINAPI/PA	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	8,00	19,28	25,08	100,32
9.9	72334+72335	SINAPI/PA	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	6,00	10,01	13,01	78,06
9.10	83355	SINAPI/PA	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	4,00	14,18	18,43	73,72
9.11	170081	SEOP/PA	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	22,00	109,86	-	2.216,92
QUADROS								
9.12	170221	SEOP/PA	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramentos)	UN	2,00	230,48	-	460,96
9.13	171418	SEOP/PA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X30A 30kV. 3DMA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	151,64	-	312,28
9.14	74130/005	SINAPI/PA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KVA-CURVA C	UN	1,00	82,70	107,51	215,02
9.15	74130/001	SINAPI/PA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	12,00	8,43	10,96	131,52
9.16	74130/002	SINAPI/PA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25 A 80A	UN	12,00	12,68	16,48	197,76
9.17	74130/003	SINAPI/PA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	49,32	64,12	320,60
TOTAL ITEM 9.0								9.072,38

Kleber Ferreira
Engenheiro Civil
Rég. Prof. CREA: 150475905-2
Data: 7/11/2015



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
CNPJ 05.421.300/0001-68
ADM. 2013/2016 - PE, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
E CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO EM ALVENARIA CHAPISCADO ALT. 2,20M

DISTRITO DA LADEIRA VERMELHA

ÁREA ESTIMADA: 183,13m²

EXTENSÃO MURO: 90,00M

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

LOCALIZAÇÃO: Rua do Ingra, Vila Ladeira Vermelha - Zona Rural de S.F. do Xingu

DATA BASE: NOVEMBRO / 2014

ITEM	CÓDIGO SERVIÇOS	FORTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 30% (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					
10.1	190303	SEOR/PA	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA EDIFICAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRISFI A P. BUCHA INCL. ASSENTO	UN	1,00	670,54	-	670,54
10.2	190797	SEOR/PA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS	UN	6,00	36,61	-	36,61
10.3	190304	SEOR/PA	Lavatório c/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) - PNE	UN	1,00	418,21	-	418,21
10.4	190531	SEOR/PA	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UN	1,00	2.045,07	-	2.045,07
10.5	190849	SEOR/PA	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	2,00	42,84	-	85,68
10.6	190795	SEOR/PA	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	2,00	91,47	-	182,94
10.7	190085	SEOR/PA	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 86X48C INCL ACESSÓRIOS DE FIX. FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 115RDE1/2" VALVULA DE FECHAMENTO UNIS E SIFÃO 166R DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00	354,79	-	354,79
10.8	250545	SEOR/PA	BANCADA DE COZ. EM GRANITO C/ ARM. (2,0X1,40X0,9M)	UN	1,00	1.535,61	-	1.535,61
10.9	190716	SEOR/PA	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	3,80	105,56	-	558,68
10.10	190097	SEOR/PA	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	1,00	30,90	-	30,90
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					
10.11	180494	SEOR/PA	Registro de pressão w/ canopla - 3/4"	UN	2,00	46,59	-	93,18
10.12	180211	SEOR/PA	Registro de pressão w/ canopla - 3/4"	UN	3,00	38,81	-	116,67
			PONTOS DE HIDRÁULICA					
10.13	180299	SEOR/PA	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	10,00	171,73	-	1.717,30
10.14	180214	SEOR/PA	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	6,00	172,43	-	1.034,58
10.15	180214	SEOR/PA	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	10,00	172,43	-	1.724,30
			TOTAL ITEM 10.0					11.211,12
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA							
11.1	270220	SEOR/PA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	163,17	2,90	-	456,78
11.2	231209	SEOR/PA	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	1.365,60	-	5.462,40
11.3	72206+72881	SINAPS/PA	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	60,71	6,17	8,15	480,71
			TOTAL ITEM 11.0					6.409,87
TOTAL GERAL								100.000,00

ORIS. REFERÊNCIA: SINAPS/PA (SEM DESIGNAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - (NOVEMBRO) / 2014 - LOCALIDADE: BELÉM
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - DIRETORIA TÉCNICA - DEPEC / ORIENTAÇÃO DE ORÇAMENTOS E CUSTOS - DEOC (OUTUBRO / 2013)
COMP. - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (ORÇAMENTO)

São Félix do Xingu, 12 de Maio de 2014.

Kleber Chuva Ferreira
Engenheiro Civil
Reg. Prof. CREA: 150475905-2
Decreto: 781/2005