
		PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAUDE ORÇAMENTO							A1	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAUDE ISOLADA VILA APARECIDA										
LOCALIZAÇÃO: AV DO TRABALHADOR - OTACILIO COSTA									Data: 10/10/2016	
PREFEITO: LUIZ CARLOS XAVIER		AREA: 101,91 m²		Data Referencial:						
		SINAPI 07/2016 SICRO 07/2015 DESONERADO						BDI: 26,85%		
Codigo	Referencial	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario Sem BDI:		BDI	Valor Total Sem BDI:		Valor Total com BDI
1 SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$	363,66	26,85%	R\$	1.090,98	R\$ 1.383,91
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	90,00	R\$	42,98	26,85%	R\$	3.868,20	R\$ 4.906,81
1.3	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,72	R\$	13,12	26,85%	R\$	22,57	R\$ 28,63
1.4	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	99,37	R\$	12,33	26,85%	R\$	1.225,23	R\$ 1.554,20
1.5	72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	30,16	R\$	10,10	26,85%	R\$	304,62	R\$ 386,41
1.6	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	99,37	R\$	4,59	26,85%	R\$	456,11	R\$ 578,58
1.7	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	Unid.	2,00	R\$	15,52	26,85%	R\$	31,04	R\$ 39,37
1.8	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	Unid.	8,00	R\$	5,26	26,85%	R\$	42,08	R\$ 53,38
1.9	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	19,79	R\$	13,12	26,85%	R\$	259,64	R\$ 329,35
1.10	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	32,70	R\$	8,45	26,85%	R\$	276,32	R\$ 350,51
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREA ATÉ 1,50M	m³	12,24	R\$	26,24	26,85%	R\$	321,18	R\$ 407,42
2.2	55835	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	8,64	R\$	45,93	26,85%	R\$	396,84	R\$ 503,39
3 INFRAESTRUTURA										
FUNDAÇÃO										
3.1							26,85%	R\$	-	R\$ -
3.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m³	2,90	R\$	294,37	26,85%	R\$	853,68	R\$ 1.082,89
3.1.2	92760	AÇO CA-50 DE 6.3 MM	kg	34,60	R\$	9,99	26,85%	R\$	345,65	R\$ 438,46
3.1.3	92761	AÇO CA-50 DE 8.0 MM	kg	69,10	R\$	9,63	26,85%	R\$	665,43	R\$ 844,10
3.1.4	92762	AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	42,50	R\$	7,84	26,85%	R\$	333,20	R\$ 422,66
3.1.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	14,57	R\$	52,81	26,85%	R\$	769,44	R\$ 976,03
3.2		BALDRAME					26,85%	R\$	-	R\$ -
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m³	2,30	R\$	294,37	26,85%	R\$	677,06	R\$ 858,85
3.2.2	92760	AÇO CA-50 DE 6.3 MM	kg	0,60	R\$	9,99	26,85%	R\$	5,99	R\$ 7,60
3.2.3	92761	AÇO CA-50 DE 8.0 MM	kg	55,30	R\$	9,63	26,85%	R\$	532,54	R\$ 675,53
3.2.4	92762	AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	24,10	R\$	7,84	26,85%	R\$	188,94	R\$ 239,67
3.2.5	92763	AÇO CA-50 DE 12.5 MM	kg	12,40	R\$	6,50	26,85%	R\$	80,60	R\$ 102,24
3.2.6	92767	AÇO CA-60 DE 4.2 MM	kg	23,40	R\$	9,17	26,85%	R\$	214,58	R\$ 272,19
3.2.7	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	36,72	R\$	52,81	26,85%	R\$	1.939,18	R\$ 2.459,85
3.2.8	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS CONTRAPISO	m²	5,75	R\$	7,78	26,85%	R\$	44,74	R\$ 56,75
3.3							26,85%	R\$	-	R\$ -
3.3.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADE	m²	29,23	R\$	28,24	26,85%	R\$	825,46	R\$ 1.047,10
4 SUPRAESTRUTURA										
PILARES										
4.1							26,85%	R\$	-	R\$ -
4.1.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5	m³	1,50	R\$	305,66	26,85%	R\$	458,49	R\$ 581,59
4.1.2	92762	AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	104,80	R\$	7,84	26,85%	R\$	821,63	R\$ 1.042,24
4.1.3	92760	AÇO CA-50 DE 6.3 MM	kg	60,90	R\$	9,99	26,85%	R\$	608,39	R\$ 771,74
4.1.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	29,10	R\$	52,81	26,85%	R\$	1.536,77	R\$ 1.949,39
4.2		VIGAS					26,85%	R\$	-	R\$ -
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m³	3,00	R\$	294,37	26,85%	R\$	883,12	R\$ 1.120,24
4.2.2	92760	AÇO CA-50 DE 6.3 MM	kg	1,40	R\$	9,99	26,85%	R\$	13,99	R\$ 17,75
4.2.3	92761	AÇO CA-50 DE 8.0 MM	kg	79,80	R\$	9,63	26,85%	R\$	768,47	R\$ 974,80
4.2.4	92762	AÇO CA-50 DE 10.0 MM	kg	34,40	R\$	7,84	26,85%	R\$	269,70	R\$ 342,11
4.2.5	92763	AÇO CA-50 DE 12.5 MM	kg	13,30	R\$	6,50	26,85%	R\$	86,45	R\$ 109,66
4.2.6	92767	AÇO CA-60 DE 4.2 MM	kg	30,30	R\$	9,17	26,85%	R\$	277,85	R\$ 352,45
4.2.7	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	36,72	R\$	52,81	26,85%	R\$	1.536,77	R\$ 1.949,39
4.3		LAJES					26,85%	R\$	-	R\$ -
4.3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO E=8CM FCK=20MPA	m²	8,08	R\$	57,65	26,85%	R\$	465,81	R\$ 590,88
4.3.2	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO E=8CM FCK=20MPA	m²	8,08	R\$	63,92	26,85%	R\$	516,47	R\$ 655,14
4.4		VERGAS E CONTRAVERGAS					26,85%	R\$	-	R\$ -
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	m	21,00	R\$	46,18	26,85%	R\$	969,78	R\$ 1.230,17
4.4.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	m	14,40	R\$	46,28	26,85%	R\$	666,43	R\$ 845,37
4.4.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	21,00	R\$	39,03	26,85%	R\$	819,63	R\$ 1.039,70

		PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAUDE ORÇAMENTO						A1	
PREFEITO: LUIZ CARLOS XAVIER		LOCALIZAÇÃO: AV DO TRABALHADOR - OTACILIO COSTA		AREA: 101,91 m²		Data Referencial:		Data: 10/10/2016	
		SINAPI 07/2016 SICRO 07/2015 DESONERADO						BDI: 26,85%	
Codigo	Referencial	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario Sem BDI:	BDI	Valor Total Sem BDI:	Valor Total com BDI	
4.5		FLOREIRA				26,85%	R\$ -	R\$ -	
4.5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m³	0,20	R\$ 294,37	26,85%	R\$ 58,87	R\$ 74,68	
4.5.2	92761	AÇO CA-50 DE 8.0 MM	kg	10,60	R\$ 9,63	26,85%	R\$ 102,08	R\$ 129,49	
4.5.3	92767	AÇO CA-60 DE 4.2 MM	kg	3,90	R\$ 9,17	26,85%	R\$ 35,76	R\$ 45,36	
4.5.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	3,35	R\$ 52,81	26,85%	R\$ 176,91	R\$ 224,41	
4.6		PLATIBANDA				26,85%	R\$ -	R\$ -	
4.6.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m³	0,20	R\$ 294,37	26,85%	R\$ 58,87	R\$ 74,68	
4.6.2	92761	AÇO CA-50 DE 8.0 MM	kg	10,60	R\$ 9,63	26,85%	R\$ 102,08	R\$ 129,49	
4.6.3	92767	AÇO CA-60 DE 4.2 MM	kg	3,90	R\$ 9,17	26,85%	R\$ 35,76	R\$ 45,36	
4.6.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	3,35	R\$ 52,81	26,85%	R\$ 176,91	R\$ 224,41	
5		PAREDES E REVESTIMENTOS							
5.1	87503	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 EM BETONEIRA. AF_06/	m²	269,78	R\$ 51,75	26,85%	R\$ 13.961,12	R\$ 17.709,68	
5.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, E=20MM	m²	539,56	R\$ 30,78	26,85%	R\$ 16.607,66	R\$ 21.066,82	
5.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM	m²	82,16	R\$ 35,60	26,85%	R\$ 2.924,90	R\$ 3.710,24	
5.4	87248	PISO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35	m²	92,73	R\$ 23,55	26,85%	R\$ 2.183,79	R\$ 2.770,14	
5.5	84161	SOLEIRA DE GRANITO E BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - PORTAS E JANELAS	m	26,80	R\$ 64,18	26,85%	R\$ 1.720,02	R\$ 2.181,85	
5.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO E PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	466,37	R\$ 14,09	26,85%	R\$ 6.571,15	R\$ 8.335,50	
5.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO E PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	466,37	R\$ 11,20	26,85%	R\$ 5.223,34	R\$ 6.625,81	
5.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45	m²	134,95	R\$ 4,23	26,85%	R\$ 570,84	R\$ 724,11	
5.9	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARRAME	m²	92,73	R\$ 28,42	26,85%	R\$ 2.635,39	R\$ 3.342,99	
						26,85%	R\$ -	R\$ -	
6		COBERTURA				26,85%	R\$ -	R\$ -	
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	101,91	R\$ 14,27	26,85%	R\$ 1.454,26	R\$ 1.844,73	
6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	101,91	R\$ 30,78	26,85%	R\$ 3.136,79	R\$ 3.979,02	
6.3	74045/002	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	15,75	R\$ 42,52	26,85%	R\$ 669,69	R\$ 849,50	
6.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	m	28,85	R\$ 25,82	26,85%	R\$ 744,91	R\$ 944,92	
6.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	m	2,65	R\$ 17,98	26,85%	R\$ 47,65	R\$ 60,44	
						26,85%	R\$ -	R\$ -	
7		ESQUADRIAS E VIDROS				26,85%	R\$ -	R\$ -	
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (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.	Unid.	8,00	R\$ 529,33	26,85%	R\$ 4.234,64	R\$ 5.371,64	
7.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	m²	7,56	R\$ 381,43	26,85%	R\$ 2.883,61	R\$ 3.657,86	
7.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	m²	17,00	R\$ 409,95	26,85%	R\$ 6.969,15	R\$ 8.840,37	
7.4	94573	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA.	m²	3,36	R\$ 549,10	26,85%	R\$ 1.844,98	R\$ 2.340,36	
7.5	74125/002	ESELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	0,72	R\$ 322,20	26,85%	R\$ 231,98	R\$ 294,27	
7.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	26,88	R\$ 13,84	26,85%	R\$ 372,02	R\$ 471,91	
						26,85%	R\$ -	R\$ -	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA REFORMA E AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAUDE ORÇAMENTO						A1	
PREFEITO: LUIZ CARLOS XAVIER		LOCALIZAÇÃO: AV DO TRABALHADOR - OTACILIO COSTA		DATA REFERENCIAL:		Data: 10/10/2016			
AREA: 101,91 m²		SINAPI 07/2016 SICRO 07/2015 DESONERADO						BDI: 26,85%	
Codigo	Referencial	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitario Sem BDI:	BDI	Valor Total Sem BDI:	Valor Total com BDI	
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS				26,85%	R\$ -	R\$ -	
8.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,57	26,85%	R\$ 1.040,57	R\$ 1.319,96	
8.2	74052/005	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METALICA INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	Unid.	1,00	R\$ 1.229,61	26,85%	R\$ 1.229,61	R\$ 1.559,76	
8.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	1,00	R\$ 298,43	26,85%	R\$ 298,43	R\$ 378,56	
8.4	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Unid.	33,00	R\$ 125,15	26,85%	R\$ 4.129,95	R\$ 5.238,84	
8.5	93137	PONTO DE TELEFONE RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Unid.	2,00	R\$ 125,15	26,85%	R\$ 250,30	R\$ 317,51	
8.6	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	6,00	R\$ 103,93	26,85%	R\$ 623,58	R\$ 791,01	
8.7	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	Unid.	11,00	R\$ 29,60	126,85%	R\$ 325,60	R\$ 738,62	
						26,85%	R\$ -	R\$ -	
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				26,85%	R\$ -	R\$ -	
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	Unid.	5,00	R\$ 95,61	26,85%	R\$ 478,05	R\$ 606,41	
9.2	89957	PONTO DE COLETA SANITARIO (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	Unid.	11,00	R\$ 95,61	26,85%	R\$ 1.051,71	R\$ 1.334,09	
9.3	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	5,00	R\$ 31,09	26,85%	R\$ 155,45	R\$ 197,19	
9.4	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	3,00	R\$ 214,85	26,85%	R\$ 644,55	R\$ 817,61	
9.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	4,00	R\$ 143,05	26,85%	R\$ 572,20	R\$ 725,84	
9.6	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 181,66	26,85%	R\$ 181,66	R\$ 230,44	
						26,85%			
10		PREVENTIVO DE INCENDIO				26,85%	R\$ -	R\$ -	
10.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	3,00	R\$ 111,09	26,85%	R\$ 333,27	R\$ 422,75	
						26,85%	R\$ -	R\$ -	
11		COMPLEMENTOS DA OBRA				26,85%	R\$ -	R\$ -	
11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	101,91	R\$ 1,35	26,85%	R\$ 137,58	R\$ 174,52	
11.2	72897	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO, DTM 10 KM	m³	7,00	R\$ 19,45	26,85%	R\$ 136,15	R\$ 172,71	
TOTAL							R\$	144.674,36	
Observações:									
1									
2									
3 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,75%(HORA) 49,10%(MÊS)									
4									

DIEFERSON BRANGER
 Responsavel Tecnico Projeto
 CREA 096024-8
 Lages, segunda-feira, 10 de outubro de 2016

18:41