

CONDICIONADORES DE AR	TÉRREO	PAV 1	PAV 2	PAV 3	TOTAL	\$ UNIT - ESTIMATIVA DA LICITAÇÃO EM ANDAMENTO [MA 1203/2014]	\$ TOTAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT HI-WALL (PARA PAREDE), 22.000 BTU'S, MODELO INVERTER, TENSÃO 220V MONOFÁSICO, GÁS REFRIGERANTE R-410A, MODELO/MARCA/FABRICANTE	4				4	R\$ 3.823,50	R\$ 15.294,00
AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT HI-WALL (PISO OU PISO/TETO), 36.000 BTU'S, MODELO INVERTER, TENSÃO 220V MONOFÁSICO, GÁS REFRIGERANTE R-410A, MODELO/MARCA/FABRICANTE		11	11	11	33	R\$ 9.671,86	R\$ 319.171,38
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT HI-WALL (PISO/TETO), 48.000 BTU'S, MODELO INVERTER, TENSÃO 220V MONOFÁSICO, GÁS REFRIGERANTE R-410A, MODELO/MARCA/FABRICANTE	4	7	7	7	25	R\$ 6.898,62	R\$ 172.465,50
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT HI-WALL (PISAO OU PISO/TETO), 58.000 BTU'S, MODELO INVERTER, TENSÃO 220V TRIFÁSICO, GÁS REFRIGERANTE R-410A, MODELO/MARCA/FABRICANTE	6	3	3	3	15	R\$ 6.428,13	R\$ 96.421,95
TOTAL REFRIGERAÇÃO							R\$ 603.352,83

ELEVADORES	TÉRREO	PAV 1	PAV 2	PAV 3	TOTAL	\$ UNIT - CONSTRUÇÃO DO FT MANAUS - 1ª INSTÂNCIA - EM ANDAMENTO [MA 883/2013] <u>ADAPTAÇÃO DE</u> <u>PREÇO</u>	\$ TOTAL
------------	--------	-------	-------	-------	-------	--	----------

ELEVADORES SOCIAIS COM 4 PARADAS

2,00

R\$ 139.500,00

R\$ 279.000,00

TOTAL ELEVADORES	R\$ 279.000,00
------------------	----------------

TOTAL GERAL	R\$ 882.352,83
-------------	----------------



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 11ª REGIÃO**

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

TOTAL 2.119.342,35

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNT	PREÇO UNT/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					121.656,97
1.1		DIVERSOS					38.283,65
1.1.1	SINAPI 09/14	74220/001 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	216,00	44,76	55,56	12.000,96
1.1.2	SINAPI 09/14	74210/001 BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	15,00	289,38	359,23	5.388,45
1.1.3	SINAPI 09/14	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	277,43	344,40	1.033,20
1.1.4	SINAPI 09/14	73306 CAMINHAO BASCULANTE (TOCO) 5 M3, MOTOR DIESEL, 132CV, COM MOTORISTA,	H	24,00	93,18	115,67	2.776,08
1.1.5	SINAPI 09/14	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	24,00	16,62	20,63	495,12
1.1.6	SINAPI 09/14	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1 KM	m³	250,00	4,11	5,10	1.275,00
1.1.7	SINAPI 09/14	72872 MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10 A 20 KM	unid	1,00	423,11	525,24	525,24
1.1.8	MA 883	01.04.005 SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE REVESTIMENTO DIÂMETRO 2 1/2"	m	80,00	69,00	85,65	6.852,00
1.1.9	SINAPI 09/14	73992/001 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	880,00	7,27	9,02	7.937,60
							-
1.2		ADMINISTRAÇÃO					83.373,32
1.2.1	LEI 4950/66	Lei 4.950-A/66 ENGENHEIRO CIVIL (8 HORAS)	unxmês	5,00	9.667,79	12.001,59	60.007,95
1.2.2	SINDUSCON	TABELA 2014/15 MESTRE DE OBRA	unxmês	5,00	3.669,52	4.555,33	22.776,65
1.2.3	CONFEA	Res. 530/2011/CONFEA ART DE EXECUÇÃO DA OBRA (CREA)	un	3,00	158,08	196,24	588,72
							-
2		FUNDAÇÕES & ESTRUTURAS					479.121,45
2.1		ESTACAS E BLOCOS					40.153,32
2.1.1	SINAPI 09/14	72819 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20MPA	m	225,00	82,56	102,48	23.058,00
2.1.2	SINAPI 09/14	74074/004 FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDACAO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	38,50	60,97	75,68	2.913,68
2.1.3	SINAPI 09/14	73406 CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	10,50	480,14	596,04	6.258,42
2.1.4	SINAPI 09/14	74254/002 ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	276,70	7,47	9,27	2.564,98
2.1.5	SINAPI 09/14	73616 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m²	18,00	168,48	209,15	3.764,70
2.1.6	SINAPI 09/14	72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (PARA RECUPERAÇÃO DO CALÇAMENTO EXISTENTE)	m²	18,00	71,32	88,53	1.593,54
							-
2.2		CINTAS					6.891,72
2.2.1	SINAPI 09/14	84214 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	46,57	49,97	62,03	2.888,73
2.2.2	SINAPI 09/14	73406 CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,10	480,14	596,04	1.847,72
2.2.3	SINAPI 09/14	74254/002 ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	232,50	7,47	9,27	2.155,27
							-
2.3		ADAPTAÇÃO DAS MARQUISES EXISTENTES					1.591,83
2.3.1	SINAPI 09/14	84152 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	1,24	220,33	273,51	339,15
2.3.2	SINAPI 09/14	84214 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	8,28	49,97	62,03	513,60
2.3.3	SINAPI 09/14	73406 CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,24	480,14	596,04	739,08

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

								BDI	24,14%
								ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37	
									-
2.4			ESTRUTURA METÁLICA						430.484,58
2.4.1	SINAPI 09/14	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6" X 3". (DIVERSOS PERFIS E ACESSÓRIOS, PARA SUPORTE DA PELE DE VIDRO, REVESTIMENTO DE ACM, PLATAFORMA DOS CONDENSADORES E SUPORTE DA COBERTURA)	kg	34.346,46	9,21	11,43		392.580,03
2.4.2	CONFEA	Res. 530/2011/CONFEA	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA (CREA)	un	1,00	158,08	196,24		196,24
2.4.3		74004/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	1.023,57	12,39	15,38		15.742,50
2.4.4	SINAPI 09/14	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	1.023,57	17,29	21,46		21.965,81
									-
3			RETIRADAS & DEMOLIÇÕES						91.203,02
3.1			PROTOCOLO						2.787,56
3.1.1	SINAPI 09/14	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	6,91	64,80	80,44		555,63
3.1.2	SINAPI 09/14	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	1,41	168,48	209,15		295,05
3.1.3	SINAPI 09/14	72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	44,00	2,88	3,57		157,08
3.1.4	SINAPI 09/14	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	44,00	10,18	12,63		555,72
3.1.5	SINAPI 09/14	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	44,00	5,09	6,31		277,64
3.1.6	SINAPI 09/14	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	44,00	17,33	21,51		946,44
									-
3.2			WC INFORMÁTICA						910,76
3.2.1	SINAPI 09/14	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	4,21	64,80	80,44		338,45
3.2.2	SINAPI 09/14	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,78	168,48	209,15		163,29
3.2.3	SINAPI 09/14	72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	9,00	2,88	3,57		32,13
3.2.4	SINAPI 09/14	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	9,00	10,18	12,63		113,67
3.2.5	SINAPI 09/14	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	9,00	5,09	6,31		56,79
3.2.6	SINAPI 09/14	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	9,00	17,33	21,51		193,59
3.2.7	SINAPI 09/14	85417	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	m	4,00	2,59	3,21		12,84
3.3			TÉRREO						12.751,35
3.3.1	SINAPI 09/14	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	154,62	64,80	80,44		12.437,63
3.3.2	SINAPI 09/14	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ESCADA & RAMPA	m³	1,50	168,48	209,15		313,72
									-
3.4			PAREDES DA FACHADA PRINCIPAL						4.031,00
3.4.1	SINAPI 09/14	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	50,11	64,80	80,44		4.031,00
									-
3.5			SUPORTES DOS CONDICIONADORES DE AR DE PAREDE						1.711,07
3.5.1	SINAPI 09/14	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m³	6,26	220,33	273,51		1.711,07
									-
3.6			RETIRADA DE DIVISÓRIAS						32.085,00
3.6.1	SINAPI 09/14	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	1.550,00	16,68	20,70		32.085,00
									-
3.7			RETIRADA DE CORRIMÃO DAS ESCADAS						545,97
3.7.1	SINAPI 09/14	85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO EM ALVENARIA - CORRIMÃO DAS ESCADAS	m²	198,54	2,22	2,75		545,97
									-
3.8			RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS						859,80
3.8.1	SINAPI 09/14	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	60,00	11,55	14,33		859,80
									-
3.9			RETIRADA DE FORRO METÁLICO						4.965,30
3.9.1	TRT11	SENG001	RETIRADA DE FORRO METÁLICO	m²	613,00	6,53	8,10		4.965,30
									-

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

							BDI	24,14%
							ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37	
3.10			RETIRADA - WCS & COPAS					30.555,21
3.10.1	SINAPI 09/14	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid	55,00	12,79	15,87	872,85
			TÉRREO		10,00			-
			1º PAVIMENTO		15,00			-
			2º PAVIMENTO		15,00			-
			3º PAVIMENTO		15,00			-
3.10.2	SINAPI 09/14	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	738,00	32,40	40,22	29.682,36
			TÉRREO		130,50			-
			1º PAVIMENTO		202,50			-
			2º PAVIMENTO		202,50			-
			3º PAVIMENTO		202,50			-
								-
4			VEDAÇÕES INTERNAS & EXTERNAS					344.845,95
4.1			BRISE					166.937,38
4.1.2	COTAÇÃO MERCADO LOCAL	ALGEPLAST	Fornecimento e instalação de Termobrise BSM-335, constituído por chapas de alumínio (0,50mm de espessura) – referência Hunter-Douglas ou similar equivalente ou de melhor qualidade. Completo com todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à instalação.	m²	316,42	425,00	527,59	166.937,38
			FACHADA FRONTAL		0,00			-
			FACHADA SUL		0,00			-
			FACHADA POSTERIOR		214,88			-
			FACHADA NORTE		72,77			-
								-
4.2			DIVISÓRIAS					147.810,00
4.2.1	MA 1005/13	ITEM 3.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=80MM, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.500,00	79,38	98,54	147.810,00
								-
4.3			FACHADA POSTERIOR - RECUPERAÇÃO EM DECORRÊNCIA DA DEMOLIÇÃO					153,90
4.3.1	SINAPI 09/14	87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,00	4,87	6,04	18,12
4.3.2	SINAPI 09/14	87775	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8., APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	3,00	36,46	45,26	135,78
								-
4.4			FACHADA PRINCIPAL - RECUPERAÇÃO EM DECORRÊNCIA DA DEMOLIÇÃO					1.179,37
4.4.1	SINAPI 09/14	87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	22,99	4,87	6,04	138,85
4.4.2	SINAPI 09/14	87775	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8., APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	22,99	36,46	45,26	1.040,52
								-
4.5			ALVENARIA PARA FECHAMENTO - CAIXA DOS APARELHOS CONDICIONADORES DE AR					2.249,80
4.5.1	SINAPI 09/14	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	m²	14,00	46,81	58,10	813,40
4.5.2	SINAPI 09/14	87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	28,00	4,87	6,04	169,12

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI **24,14%**

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

4.5.3	SINAPI 09/14	87775	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8., APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	28,00	36,46	45,26	1.267,28
								-
4.6			ALVENARIA PARA FECHAMENTO - TÉRREO					26.515,50
4.6.1	SINAPI 09/14	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	m²	165,00	46,81	58,10	9.586,50
4.6.2	SINAPI 09/14	87899	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	330,00	4,87	6,04	1.993,20
4.6.3	SINAPI 09/14	87775	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8., APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	330,00	36,46	45,26	14.935,80
								-
5			PORTAS, JANELAS & VIDROS					108.278,58
5.1			VIDROS E PORTAS					108.278,58
5.1.1	SINAPI 09/14	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	124,50	271,38	336,89	41.942,80
			FACHADA FRONTAL	m²	86,60			-
			FACHADA SUL	m²	0,00			-
			FACHADA POSTERIOR	m²	37,90			-
			FACHADA NORTE	m²	0,00			-
5.1.2	SINAPI 09/14	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - PORTÃO PRINCIPAL 300 X 240CM	m²	7,20	271,38	336,89	2.425,60
5.1.3	SINAPI 09/14	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - PORTÃO ACESSO À DESDE 190 X 240CM	m²	4,56	271,38	336,89	1.536,21
5.1.4	SINAPI 09/14	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - PORTÃO ACESSO À DESDE 160 X 210CM	m²	10,08	271,38	336,89	3.395,85
5.1.5	SINAPI 09/14	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	unid	6,00	414,42	514,46	3.086,76
5.1.6	SINAPI 09/14	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	unid	6,00	719,28	892,91	5.357,46
5.1.7	SINAPI 09/14	73910/007	PORTA PM1 - 90 X 210. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	unid	60,00	372,24	462,09	27.725,40
			TÉRREO		4,00			-
			1º PAVIMENTO		22,00			-
			2º PAVIMENTO		22,00			-
			3º PAVIMENTO		22,00			-
5.1.8	SINAPI 09/14	73910/007	PORTA PM2 - 90 X 210. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	unid	10,00	372,24	462,09	4.620,90
			TÉRREO		1,00			-
			1º PAVIMENTO		3,00			-
			2º PAVIMENTO		3,00			-
			3º PAVIMENTO		3,00			-
5.1.9	SINAPI 09/14	73910/002	PORTA PM3 - 60 X 210. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	unid	37,00	338,75	420,52	15.559,24
			TÉRREO					-
			1º PAVIMENTO		15,00			-
			2º PAVIMENTO		15,00			-
			3º PAVIMENTO		15,00			-
5.1.10	SINAPI 09/14	73910/006	PORTA PM4 - 80 X 210. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	unid	6,00	352,88	438,06	2.628,36

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

			TÉRREO		6,00				-
			1º PAVIMENTO		0,00				-
			2º PAVIMENTO		0,00				-
			3º PAVIMENTO		0,00				-
									-
6			ACABAMENTOS						269.359,79
6.1			PINTURA EXTERNA						5.278,90
6.1.1	SINAPI 09/14	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	402,51	8,21	10,19		4.101,57
6.1.2	SINAPI 09/14	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	402,51	1,37	1,70		684,26
			FACHADA FRONTAL		17,09				-
			FACHADA SUL		226,85				-
			FACHADA POSTERIOR		106,59				-
			FACHADA NORTE		51,98				-
6.1.3	SINAPI 09/14	74134/002	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRILICA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA LATEX	m²	40,25	9,87	12,25		493,07
			FACHADA FRONTAL		1,71				-
			FACHADA SUL		22,69				-
			FACHADA POSTERIOR		10,66				-
			FACHADA NORTE		5,20				-
									-
6.2			PINTURA INTERNA						86.294,73
6.2.1	SINAPI 09/14	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS - PAREDES	m²	2.144,76	9,14	11,34		24.321,57
			TÉRREO		632,40				-
			1º PAVIMENTO		504,12				-
			2º PAVIMENTO		504,12				-
			3º PAVIMENTO		504,12				-
6.2.2	SINAPI 09/14	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS - DIVISÓRIAS	m²	3.000,00	9,14	11,34		34.020,00
6.2.3	SINAPI 09/14	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	m²	5.144,76	1,27	1,57		8.077,27
6.2.4	SINAPI 09/14	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	m²	2.444,76	6,55	8,13		19.875,89
									-
6.3			COBERTURA						7.234,22
6.3.1	SINAPI 09/14	79516/001	LIXAMENTO METAL - REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA (TAMPAS DO RESERVATÓRIO)	m²	10,48	9,20	11,42		119,68
6.3.2	SINAPI 09/14	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (TAMPAS DO RESERVATÓRIO)	m²	10,48	12,39	15,38		161,18
6.3.3	SINAPI 09/14	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (TAMPAS DO RESERVATÓRIO)	m²	10,48	17,29	21,46		224,90
			TAMPAS DO RESERVATÓRIO		0,98				-
			ESCADAS METÁLICAS		1,40				-
			PASSARELAS		8,10				-
6.3.4	SINAPI 09/14	85382	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	m²	66,95	14,44	17,92		1.199,74
6.3.6	SINAPI 09/14	83749	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2,5 CM	m²	66,95	26,99	33,50		2.242,82
6.3.5	SINAPI 09/14	73968/001	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	66,95	39,54	49,08		3.285,90
									-
6.4			DIVERSOS						170.551,94
6.4.1	SINAPI 09/14	79499/001	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMA0 D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO (MASTROS)	unid	3,00	13,72	17,03		51,09
6.4.2	MA 1005	13.2.13	LAVAGEM, LIMPEZA PROFUNDA E APLICAÇÃO DE BASE SELADORA E IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA ACRÍLICA DE ALTA PERFORMANCE EM PISO GRANILITE - (3 DEMÃOS).	m²	2.820,00	38,83	48,20		135.924,00
			TÉRREO		705,00				-

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

			1º PAVIMENTO		705,00				-
			2º PAVIMENTO		705,00				-
			3º PAVIMENTO		705,00				-
6.4.3	MA 883	13.01.007	CONJUNTO GUARDA-CORPO/CORRIMÃO EM AÇO INOX TUBULAR DE Ø 2"(h=1,10/0,92m) - ESCADAS& RAMPAS	m	198,54	140,30	174,16		34.576,85
			TÉRREO - ESCADA E RAMPA		24,09				-
			ESCADA 1		63,45				-
			ESCADA 2		111,00				-
									-
7			FORROS						344.004,82
7.1			DIVERSOS						344.004,82
7.1.1	MA 883	10.01.001	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS (COMPRIMENTO: 625 MM / ESPESSURA: 15 MM / LARGURA: 625 MM / TIPO: "T")	m²	3.000,00	63,50	78,82		236.460,00
			TÉRREO		750,00				-
			1º PAVIMENTO		750,00				-
			2º PAVIMENTO		750,00				-
			3º PAVIMENTO		750,00				-
7.1.2	MA 883	14.06.001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 14W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, INCLUINDO REATOR	unid	364,00	223,89	277,93		101.166,52
			TÉRREO		91,00				-
			1º PAVIMENTO		91,00				-
			2º PAVIMENTO		91,00				-
			3º PAVIMENTO		91,00				-
7.1.3	MA 883	14.06.005	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO, INCLUINDO REATOR	unid	45,00	114,18	141,74		6.378,30
			TÉRREO		0,00				-
			1º PAVIMENTO		15,00				-
			2º PAVIMENTO		15,00				-
			3º PAVIMENTO		15,00				-
									-
8			COPAS & WCs						115.106,99
8.1			LOUÇAS E METAIS						72.337,44
8.1.1	MA 883	24.01.001	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA, INCLUINDO ASSENTO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS	UNID	55,00	358,00	444,42		24.443,10
8.1.2	MA 883	24.01.002	BACIA SANITÁRIA COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO SANITÁRIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UNID	2,00	1.848,94	2.295,27		4.590,54
8.1.3	MA 883	24.01.003	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA, COM COLUNA SUSPensa, BARRA DE APOIO, ACESSÓRIOS E TORNEIRA DE PRESSÃO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UNID	2,00	1.382,96	1.716,80		3.433,60
8.1.4	SINAPI 09/14	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	50,00	79,97			-
8.1.5	SINAPI 09/14	86898	BANCADA DE MÁRMORE ACINZENTADO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID	50,00	218,88			-
8.1.6	SINAPI 09/14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	50,00	187,12	232,29		11.614,50
8.1.7	MA 883	24.01.006	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	220,72	274,00		548,00
8.1.8	MA 883	24.02.001	VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTES COM ALAVANCA, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	57,00	391,58	486,10		27.707,70
									-
8.2			DIVERSOS						42.769,55
8.2.1	MA 883	24.04.001	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO - SISTEMA SPRAY	UNID	55,00	90,82	112,74		6.200,70

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI

24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

8.2.2	MA 883	24.04.002	DISPENSER P/ PAPEL TOALHA NA COR BRANCA	UNID	55,00	45,81	56,86	3.127,30
8.2.3	MA 883	24.04.003	PAPELEIRA TIPO ROLÃO NA COR BRANCA	UNID	55,00	45,81	56,86	3.127,30
8.2.4	MA 883	24.05.001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO	m²	19,80	261,75	324,93	6.433,61
8.2.5	MA 883	24.03.001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 60X80CM	UNID	55,00	142,91	177,40	9.757,00
8.2.6	MA 883	08.03.002	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15CM, TIPO RETA	m²	6,00	25,37	31,49	188,94
8.2.7	SINAPI 09/14	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00	13,89	17,24	862,00
8.2.8	SINAPI 09/14	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00	18,79	23,32	583,00
8.2.9	SINAPI 09/14	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	19,44	24,13	965,20
8.2.10	SINAPI 09/14	74165/002	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00	25,88	32,12	803,00
8.2.11	SINAPI 09/14	74165/004	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00	37,79	46,91	3.752,80
8.2.12	SINAPI 09/14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	30,00	187,12	232,29	6.968,70
								-
9			REVESTIMENTOS					51.011,99
9.1			WCS & COPAS					51.011,99
9.1.1	SINAPI 09/14	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33,5X33,5 CM, ESMALTADO, LISO, BRILHANTE, PEI = 0, DE 1ª. QUALIDADE. AF_06/2014	m²	577,50	42,78	53,10	30.665,25
9.1.2	SINAPI 09/14	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, COM REJUNTE EPOXI.	m²	195,02	84,05	104,33	20.346,74
								-
10			SPDA					23.474,00
10.1			DIVERSOS					23.474,00
		8260	INSTALACAO DE SDPA COM CAPTOR PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, COM DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS, CONEXÕES, HASTE, CABOS - CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 8260	UN	8,00	2.363,67	2.934,25	23.474,00
								-
11			REFRIGERAÇÃO					85.803,47
11.1			TUBULAÇÃO					80.508,66
11.1.1	MA 1005	25.02.001	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1/4"	m	672,00	9,45	11,73	7.882,56
			TÉRREO					-
			1º PAVIMENTO		224,00			-
			2º PAVIMENTO		224,00			-
			3º PAVIMENTO		224,00			-
11.1.2	MA 1005	25.02.002	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø3/8"	m	628,00	14,71	18,26	11.467,28
			TÉRREO		190,00			-
			1º PAVIMENTO		146,00			-
			2º PAVIMENTO		146,00			-
			3º PAVIMENTO		146,00			-
11.1.3	MA 1005	25.02.005	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø5/8"	m	672,00	26,02	32,30	21.705,60
			TÉRREO		0,00			-
			1º PAVIMENTO		224,00			-
			2º PAVIMENTO		224,00			-
			3º PAVIMENTO		224,00			-
11.1.4	MA 1005	25.02.006	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø7/8"	m	306,00	41,58	51,61	15.792,66
			TÉRREO		0,00			-
			1º PAVIMENTO		102,00			-
			2º PAVIMENTO		102,00			-
			3º PAVIMENTO		102,00			-
11.1.5	MA 1005	25.02.008	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1.1/8"	m	322,00	59,19	73,48	23.660,56

**REFORMA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TRT DA 11ª REGIÃO
PLANILHA DE CUSTOS**

Autor da Planilha: Eng. Civil ARKBAL VILLAR CAMARA DE SÁ PEIXOTO

DATA: 10/2014 - PREÇOS DE REFERÊNCIA SINAPI 09/2014

BDI 24,14%

ENGARGOS SOCIAIS = 85,34%(HORA) 48,37

			TÉRREO		190,00				-
			1º PAVIMENTO		44,00				-
			2º PAVIMENTO		44,00				-
			3º PAVIMENTO		44,00				-
									-
11.2			DRENAGEM						5.294,81
11.2.1	MA 883	22.04.020	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	440,50	9,69	12,02		5.294,81
			TÉRREO		80,50				-
			1º PAVIMENTO		120,00				-
			2º PAVIMENTO		120,00				-
			3º PAVIMENTO		120,00				-
									-
12			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						62.519,84
12.1			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						2.783,20
12.1.1	MA 883	21.06.001	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLF-11/2T COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W (ACLARAMENTO)	UN	16,00	33,59	41,69		667,04
12.1.2	MA 883	21.06.002	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOKITO D-18 AUREON, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W, COM BALIZAMENTO NAS DUAS FACES FIXADA NO TETO OU PENDENTE NO PERFILADO , COM HASTE	UN	8,00	79,03	98,10		784,80
12.1.3	MA 883	21.06.003	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOKITO D-18 AUREON, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W, COM BALIZAMENTO (INDICAÇÃO DO SENTIDO - ESQUERDA OU DIREITA)	UN	16,00	67,03	83,21		1.331,36
									-
12.2			DIVERSOS						59.736,64
12.2.1	SINAPI 09/14	83650	BOMBA ELÉTRICA DE INCÊNDIO, COM ALTURA MONOMETRICA DE 25 M.C.A., POTÊNCIA ESTIMADA DE 60CV, TRIFÁSICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17.500,00	21.724,50		43.449,00
12.2.2	SINAPI 09/14	73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	123,61	153,44		6.904,80
12.2.3	MA 883	21.01.003	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL TIPO QUEBRE O VIDRO	UN	5,00	339,01	420,84		2.104,20
12.2.4	SINAPI 09/14	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.033,90	1.283,48		5.133,92
12.2.5	SINAPI 09/14	73795/015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	431,92	536,18		2.144,72
									-
13			DIVERSOS						12.887,78
13.1			PAISAGISMO - TÊRREO						10.435,28
13.1.1	SINAPI 09/14	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m²	42,00	168,48	209,15		8.784,30
13.1.2	SINAPI 09/14	85180	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - ZOYSIA JAPONICA	m²	42,00	18,12	22,49		944,58
13.1.3	SINAPI 09/14	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UIND	10,00	56,91	70,64		706,40
									-
13.2			MARCAÇÃO DE PISO - ESTACIONAMENTO - TÊRREO						2.452,50
13.2.1	SINAPI 09/14	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO - FAIXAS	m²	39,14	38,83	48,20		1.886,54
13.2.2	SINAPI 09/14	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO - VAGS	m²	11,74	38,83	48,20		565,96
									-
14			LIMPEZA FINAL						10.067,70
14.1			LIMPEZA FINAL						10.067,70
14.1.1	SINAPI 09/14	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4.535,00	1,79	2,22		10.067,70

VALOR TOTAL 2.119.342,35

REFERÊNCIA DE PREÇOS:

SINAPI 09/14

LOCALIDADE : MANAUS; DATA DE RT: 09/09/2014