

(Razão Social e logo da Licitante)

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Referência de Preços:

Área de construção (m²): 1.037,54

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1.1	90778	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00
1.2	90780	H	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00
1.3	14250	KW/H	CONSUMO DE ENERGIA - TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	5400,00		0,00
1.4	10559/ORSE	M²	Cópias de desenhos (PLOTAGENS E ARTS)	22,00		0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO						0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	74220/001	M²	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	294,36		0,00
2.2	93210	M²	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	40,00		0,00
2.3	73847/001	MÉS	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	9,00		0,00
2.4	73847/003	MÉS	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLINST	9,00		0,00
2.5	95135	M/MÉS	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	30,00		0,00
2.6	74209/001	M²	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	9,00		0,00
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
3 AUDITÓRIO						
DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / ALVENARIA						
3.1	85334	M²	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	8,08		0,00
3.2	72142	UN	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	1,00		0,00
3.3	72143	UN	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	1,00		0,00
3.4	85367	M²	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	140,35		0,00
3.5	73801/002	M²	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	2,88		0,00
3.6	72215	M²	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	4,52		0,00
	85387	M³	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	12,45		0,00
3.7	73935/002	M²	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	2,68		0,00
3.8	83519	M³	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (GUIA DE BALISAMENTO)	0,70		0,00
TOTAL DEMOLIÇÕES / RETIRADAS						-
4 FORRO						
4.1	C001	M²	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	322,43		0,00
4.2	73986/001	M²	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	5,50		0,00
TOTAL FORRO						0,00
5 REVESTIMENTO						
5.1	87529	M²	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	41,22		0,00
5.2	C002	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (2,4X1,2M), PREENCHIDOS COM LÃ	235,64		0,00
5.3	C003	M²	REVESTIMENTO DE PAREDE EM MDF, TIPO LAMBRIL, PADRÃO DE REFERÊNCIA - DURATEX/ LINHA DESIGN, 9X1840X2750, CARVALHO MUNIQUE - INCLUINDO INSTALAÇÃO	225,62		0,00
5.4	88497	M²	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 (PAREDES INTERNAS)	397,55		0,00
5.5	88489	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	997,55		0,00
5.6	C004	M²	TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO APARENTE E COBOGÓ	189,96		0,00
5.7	74065/001	M²	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA	87,82		0,00
5.8	88494	M²	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	197,18		0,00
5.9	88488	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	197,18		0,00
5.10	6067	M²	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (GUARDA-CORPO)	23,54		0,00
TOTAL REVESTIMENTO						0,00
6 PAVIMENTAÇÃO						
6.1	73948/014	M²	LIMPEZA PISO CIMENTADO	389,97		0,00
6.2	73991/002	M²	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (REGULARIZAÇÃO/ESTUCAMENTO PARA INSTALAÇÃO DO PISO VINILICO)	389,97		0,00
6.3	72185	M²	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	389,97		0,00
6.4	72189	M	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	121,58		0,00
6.5	C005	M	GRANITO VERDE UBATUBA TABEIRA DEGRAUS E SOLEIRAS ASSENTADO COM ARGAMASSA	166,82		0,00
6.6	87263	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	140,35		0,00
6.7	87630	M²	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	196,66		0,00
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						0,00
7 ESQUADRIA E VIDROS						
7.1	C006	UN	PORTA ACUSTICA EM PAINEL WALL 2,00X2,10 COM FERRAGENS ANTI-PANICO	1,00		0,00
7.2	C007	UN	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO BARRA HORIZONTAL (C=45CM E DIAM. 30MM), CHAPA DE AÇO INOX TEXTURIZADA H=40CM (LADO INTERNO E EXTERNA DA PORTA), ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	6,00		0,00
7.3	C008	UN	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PIVOANTE VERTICAL, 37X335X100 CM, INSTALADA COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	2,00		0,00
7.4	72144	UN	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	1,00		0,00
7.5	72146	UN	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	1,00		0,00
7.6	91341	M²	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (SANITÁRIO CAMARIM)	1,89		0,00
7.7	39624	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	3,00		0,00
7.8	39621	PAR	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	2,00		0,00
TOTAL ESQUADRIA E VIDROS						0,00
8 COBERTURA						
8.1	94227	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	109,90		0,00
8.2	94231	M	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	140,56		0,00
8.3	88628	M³	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L PARA VEDAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	0,50		0,00
8.4	88628	M³	VEDAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA NOS ENCONTROS COM A ALVENARIA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	0,70		0,00

(Razão Social e logo da Licitante)

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Referência de Preços:

Área de construção (m²): 1.037,54

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1.1	90778	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00
8.5	C009	M²	REVISÃO GERAL DE TELHADO (LIMPEZA E ESTANQUEIDADE)	696,31		0,00
8.6	C0010	M²	REVISÃO GERAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA	144,45		0,00
TOTAL COBERTURA						0,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE						
9.1	9537	M²	LIMPEZA FINAL DA OBRA	383,55		0,00
9.2	84122	UN	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00		0,00
9.10	90778	H	ELABORAÇÃO DE MANUAL E PROJETOS AS BUILT	64,00		0,00
9.3	88264	H	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	16,00		0,00
9.4	88267	H	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	16,00		0,00
9.5	71516	UN	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	2,00		0,00
9.6	72554	UN	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00		0,00
9.7	73775/002	UN	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00		0,00
9.8	37556	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	6,00		0,00
9.9	37558	UN	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	8,00		0,00
9.10	74236/001	M²	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	127,00		0,00
9.11	72947	M²	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (SINALIZAÇÃO DE PISO ESPAÇO P.C.R)	4,00		0,00
ADEQUAÇÕES BANHEIRO FEMININO						
9.12	C0011	UN	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.14	C0013	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (VASO SANITÁRIO).	1,00		0,00
9.15	C0012	UN	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. C=80CM HORIZONTAL(LAVATÓRIO)	1,00		0,00
9.16	C0013.1	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, COM 60 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (LAVATÓRIO).	1,00		0,00
9.17	C0014	UN	TORNEIRA PRESSMATIC, VOLANTE TIPO ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE P.N.E	1,00		0,00
9.18	C0014.1	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	3,00		0,00
9.19	C0015	UN	ADEQUAÇÃO PORTA SANITÁRIO ACESSIVEL COM INSTALAÇÃO DE CHAPA E PUXADOR HORIZONTAL(COMPRIMENTO 45CM E DIAM. 3CM)	1,00		0,00
9.20	85005	M²	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	1,98		0,00
9.21	C0018	UN	READEQUAÇÃO DE BANCADA - RETIRAR E REINSTALAR PARA AJUSTAR ALTURA CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.22	C0020	UN	READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS SANITÁRIOS ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050, ITEM 7.3.14	1,00		0,00
9.23	73801/002	M²	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	2,18		0,00
9.24	93389	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	2,18		0,00
9.47	72075	M²	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	2,08		0,00
9.25	72215	M³	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (ENTRADA DO BANHEIRO)	0,15		0,00
9.26	73948/011	M²	LIMPEZA PISO CERAMICO	14,55		0,00
9.27	73896/001	M²	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (ACESSÓRIOS DE LOUÇA ACIMA DA BANCADA)	1,16		0,00
9.28	87264	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,16		0,00
9.29	C018.1	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO (INTERNO BOX)	4,00		0,00
9.30	C018.2	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	2,00		0,00
9.31	C018.3	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (LAVATÓRIOS)	2,00		0,00
9.32	377	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	4,00		0,00
ADEQUAÇÕES BANHEIRO MASCULINO						
9.33	C0011	UN	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.35	C0013	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (VASO SANITÁRIO).	1,00		0,00
9.36	C0012	UN	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. C=80CM HORIZONTAL(LAVATÓRIO)	1,00		0,00
9.37	C0013.1	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, COM 60 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (LAVATÓRIO).	1,00		0,00
9.38	C0014	UN	TORNEIRA PRESSMATIC, VOLANTE TIPO ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE P.N.E	1,00		0,00
9.39	C0014.1	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	3,00		0,00
9.40	C0015	UN	ADEQUAÇÃO PORTA SANITÁRIO ACESSIVEL COM INSTALAÇÃO DE CHAPA E PUXADOR HORIZONTAL(COMPRIMENTO 45CM E DIAM. 3CM)	1,00		0,00
9.41	85005	M²	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	2,61		0,00
9.42	C0018	UN	READEQUAÇÃO DE BANCADA - RETIRAR E REINSTALAR PARA AJUSTAR ALTURA CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.43	C0020	UN	READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS SANITÁRIOS ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050, ITEM 7.3.14	1,00		0,00
9.44	C0021	UN	READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS DE MICTÓRIOS PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE, NBR 9050	1,00		0,00
9.45	C0013	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (MICTÓRIO).	2,00		0,00
9.46	73801/002	M²	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	2,18		0,00
9.47	93389	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	2,18		0,00
9.47	72075	M²	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	2,08		0,00
9.48	72215	M³	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (ENTRADA DO BANHEIRO)	0,15		0,00
9.49	73948/011	M²	LIMPEZA PISO CERAMICO	14,55		0,00
9.50	73896/001	M²	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (ACESSÓRIOS DE LOUÇA ACIMA DA BANCADA E MICTORIO)	1,45		0,00
9.51	87264	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,45		0,00
9.52	C018.1	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO (INTERNO BOX)	4,00		0,00
9.53	C018.2	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	2,00		0,00
9.54	C018.3	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (LAVATÓRIOS)	2,00		0,00
9.55	377	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	4,00		0,00
9.56			ADEQUAÇÕES BANHEIRO CAMARIM			

(Razão Social e logo da Licitante)

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Referência de Preços:

Área de construção (m²): 1.037,54

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1						
1.1	90778	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00
9.57	C0011	UN	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.58	C0013	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (VASO SANITÁRIO).	1,00		0,00
9.59	C0012	UN	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. C=80CM HORIZONTAL(LAVATÓRIO)	1,00		0,00
9.60	C0013.1	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO, COM 60 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (LAVATÓRIO).	1,00		0,00
9.61	C0014	UN	TORNEIRA PRESSMATIC, VOLANTE TIPO ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE P.N.E	1,00		0,00
9.62	C0016	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX 70X45 CM, PARA BANHO PNE	1,00		0,00
9.63	C0013	UN	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE (BOX CHUVEIRO).	3,00		0,00
9.64	85005	M²	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (BANHEIRO SERVIÇO)	0,63		0,00
9.65	C0018	UN	READEQUAÇÃO DE BANCADA - RETIRAR E REINSTALAR PARA AJUSTAR ALTURA CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.66	C0019	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO, INCLUINDO MUDANÇA DE PONTO HIDRÁULICO	1,00		0,00
9.67	C0020	UN	READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS SANITÁRIOS ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050, ITEM 7.3.14	1,00		0,00
9.68	C018.1	UN	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO (INTERNO BOX)	1,00		0,00
9.69	C018.2	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	1,00		0,00
9.70	C018.3	UN	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (LAVATÓRIOS)	1,00		0,00
9.71	377	UN	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00		0,00
9.72	C0011	UN	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (ESPAÇO DE VESTIR) CONFORME NBR 9050	2,00		0,00
9.73	73935/002	M²	ALVENARIA EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	2,18		0,00
9.74	87529	M²	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	2,18		0,00
9.47	93389	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	2,32		0,00
9.47	72075	M²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	3,85		0,00
9.75	11795	M²	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (ESPAÇO DE VESTIR)	1,40		0,00
9.76	85005	M²	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	0,75		0,00
9.77			ADEQUAÇÕES GERAIS			
9.78	C0017	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMÃO SOBRE BANCADA DE GRANITO CINZA, ALTURA: 14CM, ESP: 2CM.	1,01		0,00
9.79	C0022	M	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO Ø=3,8CM, DUPLO, H=92CM E 70CM, CONFORME INDICADO NO ITEM 6.7.16 DA NBR 9050/2004, INCLUINDO PINTURA	70,59		0,00
9.80	73631	M²	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	23,54		0,00
9.81	94990	M³	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (RAMPAS EXTERNAS)	30,86		0,00
9.82	94990	M³	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA EXTERNA)	0,75		0,00
9.83	73964/006	M³	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (TALUDE DAS CALÇADAS)	28,00		0,00
9.84	C0023	UN	SINALIZAÇÃO EM BRAILE EM ALUMÍNIO AUTO ADESIVO (90X25) MM COM ESP. 0,25MM - INÍCIO E FIM DO CORRIMÃO - INDICA O ANDAR	40,00		0,00
9.85	C0025	M²	PISO TÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) EMBORRACHADO COLORIDO (250X250) MM, ESP. 5 MM (PARTES INTERNA)	15,66		0,00
9.85	C0025.1	M²	PISO TÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO (250X250) (PARTES EXTERNAS)	4,25		0,00
9.86	C0026	UN	MAPA TÁTIL 40X40 EM ALUMÍNIO (NBR 9050)	2,00		0,00
9.87	C0027	UN	ADESIVO ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS	30,00		0,00
9.88	C0028	UN	ADESIVO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS	30,00		0,00
TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
10 INFRAESTRUTURA SOM						
10.1	91939	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00		0,00
10.2	73861/015	UN	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00		0,00
10.3	91880	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,00		0,00
10.4	C0029	UN	BLOCO TERMINAL 10 PARES BLI-10P COM CALHA	4,00		0,00
10.5	84159	CJ	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	40,00		0,00
10.6	C0043	UN	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	54,00		0,00
10.7	C0031	UN	PARAFUSO FENDA GALV. CAB. PAN. 2,9 X 25MM AUTOATARRACHANTE	40,00		0,00
10.8	34602	M	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	265,40		0,00
10.9	C0032	UN	CAIXA DE PASSAGEM 100 X 100 X 80MM	1,00		0,00
10.10	91864	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,30		0,00
10.11	91173	UN	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	54,00		0,00
10.12	72309	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	62,20		0,00
TOTAL INFRAESTRUTURA SOM						0,00
11 LUMINÁRIAS						
11.1	C0034	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES ATÉ 25W CORPO EM ALUMÍNIO, VISOR EM ACRÍLICO E PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 350X350X120MM²	28,00		0,00
11.2	C0035	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ATÉ 20W CORPO EM ALUMÍNIO COR BRANCA COM VISOR ACRÍLICO	23,00		0,00
11.3	C0036	UN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FACHO ORIENTÁVEL, PARA LAMPADA PAR30 1X75W PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS H=145MM L=145MM	31,00		0,00
11.4	C0037	UN	LAMPADA FLUORESCENTE PL25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS)	7,00		0,00
11.5	C0038	UN	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS H=48, L=100 E C=48MM	6,00		0,00
TOTAL LUMINÁRIAS						0,00
12 INFRAESTRUTURA AR CONDICIONADO						
12.1	C0039	UN	ABRACAÇADEIRA GOTA 3/4"	20,00		0,00
12.2	C0040	UN	ABRACAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	100,00		0,00
12.3	C0041	UN	AMORTECEDORES PARA UNIDADE CONDENSADORA, 4 PEÇAS	10,00		0,00
12.4	C0042	UN	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	200,00		0,00
12.5	C0043	UN	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	60,00		0,00
12.6	C0044	M	CABO PP 2X0,75MM²	100,00		0,00

(Razão Social e logo da Licitante)

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Referência de Preços:

Área de construção (m²): 1.037,54

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1.1	90778	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00
12.7	C0045	M	CABO PP 3X2,5MM²	25,00		0,00
12.8	C0046	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM²	60,00		0,00
12.9	C0047	UN	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	60,00		0,00
12.10	C0048	UN	COLA PARA EMENDA DE TUBOS DE ESPUMA	3,00		0,00
12.11	C0049	UN	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 18 MM	110,00		0,00
12.12	C0050	UN	FITA ISOLANTE , ROLO 20 m	2,00		0,00
12.13	C0051	UN	FITA METÁLICA PERFURADA 10 mm	30,00		0,00
12.14	C0052	UN	TOMADA MONOFÁSICA, 2P + T, SOBREPOR, 16 A	2,00		0,00
12.15	C0053	UN	TOMADA TRIFÁSICA, SOBREPOR, 3P + T, 16 A	6,00		0,00
12.16	C0054	UN	TOMADA TRIFÁSICA, SOBREPOR, 3P + T, 32 A	2,00		0,00
12.17	C0055	UN	PLUG PARA TOMADA MONOFÁSICA 2P + T 16 A	2,00		0,00
12.18	C0056	UN	PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 16 A	6,00		0,00
12.19	C0057	UN	PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 32 A	2,00		0,00
12.20	89865	UN	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	60,00		0,00
12.21	89866	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	80,00		0,00
12.22	89869	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	5,00		0,00
12.23	83446	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	10,00		0,00
12.24	C0061	UN	SUPORTE PARA CONDENSADORA AÇO	10,00		0,00
12.25	C0062	UN	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"	100,00		0,00
12.26	C0063	UN	PORCA SEXTAVADA 1/2"	150,00		0,00
12.27	C0064	UN	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/4"	8,00		0,00
12.28	C0065	UN	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 3/8"	10,00		0,00
12.29	C0066	UN	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/2"	14,00		0,00
12.30	C0067	UN	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 5/8"	12,00		0,00
12.31	C0068	UN	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 7/8"	16,00		0,00
12.32	C0069	UN	TUBO DE COBRE 1/4"	15,00		0,00
12.33	C0070	UN	TUBO DE COBRE 3/8"	50,00		0,00
12.34	C0071	UN	TUBO DE COBRE 1/2"	10,00		0,00
12.35	C0072	UN	TUBO DE COBRE 5/8"	20,00		0,00
12.36	C0073	UN	TUBO DE COBRE 7/8"	25,00		0,00
12.37	C0074	UN	FITA ADESIVA VINÍLICA ALUMINIZADA 45MM X 40M	5,00		0,00
12.38	C0075	UN	TIRANTE 1/4" X 1000MM	20,00		0,00
12.39	C0076	UN	PORCA SEXTAVADA 1/4"	100,00		0,00
				TOTAL AR CONDICIONADO		0,00
				VALOR TOTAL DO AUDITÓRIO.....:		-
				VALOR DO BDI.....:	23,00%	-
				VALOR DO AUDITÓRIO COM BDI.....:		-
RAMPAS						
13 PROJETO						
13.1	90778	H	ADEQUAÇÃO PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	60,00		0,00
13.2	90778	H	ADEQUAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÃO (ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	40,00		0,00
				TOTAL PROJETOS		0,00
14 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						
14.1	73903/001	M²	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	437,74		0,00
14.2	72215	M²	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	1,38		0,00
14.3	72142	UN	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	2,00		0,00
14.4	72143	UN	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	3,00		0,00
	85387	M³	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	10,13		0,00
				TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00
15 FUNDAÇÃO						
15.1	90809	M	ESTACA HÉLICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	1040,00		0,00
15.2	92915	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	73,99		0,00
15.3	92919	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	423,51		0,00
				TOTAL FUNDAÇÃO		0,00
16 INFRAESTRUTURA						
16.1	79517/001	M³	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	22,00		0,00
16.2	74007/001	M²	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (FORMAS PARA CONCRETO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE ESCORAMENTO, MONTAGEM, DESMONTAGEM, PARA CONCRETO NAO ESTRUTURAL	55,00		0,00
16.3	92915	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92,49		0,00
16.4	92916	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	96,70		0,00
16.5	92917	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	415,73		0,00
16.6	92919	KG	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	266,81		0,00
16.7	92722	M³	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	36,41		0,00
				TOTAL INFRAESTRUTURA		0,00
17 SUPERESTRUTURA (PILAR VIGA E LAJE)						
17.1	92264	M²	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (PARA SER USADA 2X)	320,00		0,00
17.2	92775	KG	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	375,00		0,00
17.3	92776	KG	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	719,37		0,00

(Razão Social e logo da Licitante)

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Referência de Preços:

Área de construção (m²): 1.037,54

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							
1.1	90778	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1440,00		0,00	
17.4	92777	KG	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	837,47		0,00	
17.5	92778	KG	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	1809,00		0,00	
17.6	92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM - MONTAGEM. AF_12/2015	343,58		0,00	
17.7	92780	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4206,15		0,00	
17.8	92722	M³	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	43,00		0,00	
17.9	92610	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	16,00		0,00	
17.10	92580	M²	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	400,00		0,00	
17.11	83516	M²	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	75,00		0,00	
17.12	94213	M²	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	400,00		0,00	
17.12	84153	M²	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)	70,00		0,00	
				TOTAL SUPERESTRUTURA		0,00	
18 MASSAS E ARGAMASSAS							
18.1	87630	M²	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	285,00		0,00	
18.2	84191	M²	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	285,00		0,00	
18.3	C0025	M²	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO COLORIDO (250X250) MM, ESP. 5 MM	40,00		0,00	
				TOTAL MASSAS E ARGAMASSAS		0,00	
19 GUARDA-CORPO E CORRIMÃO							
19.1	84862	M	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	300,00		0,00	
19.2	74072/003	M	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	300,00		0,00	
19.3	9537	M²	LIMPEZA FINAL DA OBRA	332,76		0,00	
				TOTAL GUARDA CORPO E CORRIMÃO		0,00	
20 PAREDES, ESQUADRIAS E PINTURAS							
20.1	C002	M²	EXECUÇÃO DE PAREDES COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (2,4X1,2M), FIXADOS COM PERFIS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PREENCHIMENTO INTERNO COM LÃ MINERAL	44,58		0,00	
20.2	C006	CJ	PORTA ACÚSTICA EM PAINEL WALL 2.00X2,10 COM FERRAGENS ANTI-PANICO	1,00		0,00	
20.3	73838/001	CJ	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	4,00		0,00	
20.4	88423	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	482,61		0,00	
20.5	6067	M²	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAIO) (GUARDA-CORPO E ESTRUTURA DO TELHADO)	543,81		0,00	
				TOTAL PAREDES, ESQUADRIAS E PINTURAS		0,00	
21 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
21.1	73953/008	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÓR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42		R\$ 0,00	
21.2	C0077	UN	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO	6		R\$ 0,00	
21.3	83446	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA	2		R\$ 0,00	
21.4	91925	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR PRETO (FASE).	250		R\$ 0,00	
21.5	91925	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AZUL (NEUTRO).	250		R\$ 0,00	
21.6	91925	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERDE (TERRA).	250		R\$ 0,00	
21.7	91925	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR AMARELO (RETORNO).	200		R\$ 0,00	
21.8	91870	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	250		R\$ 0,00	
21.9	74130/001	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2		R\$ 0,00	
				TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00	
VALOR TOTAL DAS RAMPAS.....:							-
VALOR DO BDI.....:							-
VALOR TOTAL DAS RAMPAS.....:							-
VALOR TOTAL GERAL DA OBRA.....:							-

LOCAL E DATA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
CREA Nº