

AO

Poder Executivo Ministério da Educação

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS, C.N.P.J. n.º 04.378.626/0002-97

Av. Rodrigo Otávio n.º 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Coroado – Manaus-AM

Coordenação de Licitações:

A In-TERA ENGENHARIA LTDA-ME, inscrita no CNPJ n. 03.575.492/0001-31, e-mail: [nelson@intera.eng.br](mailto:nelson@intera.eng.br).

Por intermédio de seu representante legal, Sr. Nelson Oned Ribeiro Lima - R.G. n. 14953188 SSP-AM, apresenta a Planilha Composição Custo Unitário para executar os serviços referente ao RDC ELETRÔNICO Nº 003/2017 / PROCESSO Nº 23105.035753/2017

OBJETO: “Contratação de empresa para realização de reforma e adaptações para acessibilidade no Campus de Parintins/UFAM”

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA : ACESSIBILIDADE DO CAMPUS DE PARINTINS BDI: 26,80 / LS: 80,71%  
LOCAL : PARINTINS/AM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			
1.1.1	SERVENTE	H	2,0000000	4,5300000	9,0600000
1.1.2	CARPINTEIRO	H	2,0000000	6,1200000	12,2400000
1.1.3	PEDREIRO	H	2,0000000	6,1200000	12,2400000
1.1.4	ALIMENTAÇÃO	H	6,0000000	1,3600000	8,1600000
1.1.5	TRANSPORTE	H	6,0000000	0,5500000	3,3000000
1.1.6	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	6,0000000	0,6100000	3,6600000
1.1.7	FERRAMENTAS	H	6,0000000	0,2100000	1,2600000
1.1.8	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSOIS)	H	6,0000000	0,0600000	0,3600000
1.1.9	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	6,0000000	0,0300000	0,1800000
1.1.10	Tábua de 1"x8"	M	9,7333333	5,0000000	48,6666665
1.1.11	Pernamanga 2"x3"	M	5,4666667	3,8300000	20,9373335
1.1.12	Prego	KG	0,9400000	4,0000000	3,7600000
1.1.13	Ripão 1"x3"	M	4,8000000	1,5000000	7,2000000
1.1.14	Ripão 1"x3"	M	4,8000000	1,5000000	7,2000000
1.1.15	Telha fibrotex	UND	1,2500000	15,0000000	18,7500000
1.1.16	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 18MM	FL	0,5000000	112,0000000	56,0000000
				PREÇO (mão-de-obra):	33,54
				PREÇO (material):	179,43
				PREÇO TOTAL (unit.):	212,97
				LS(%):	27,07

Rua Ilhas Marquesas nº 231, Bairro da Paz - Manaus/AM - CEP: 69048-191

Site: [www.intera.eng.br](http://www.intera.eng.br) - Telefone: +55 92 3342 1473 Cel.: +55 92 98111-8949

CNPJ 03.575.492/0001-31 CREA-AM004943214-1

BDI(%):					64,33
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					91,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>304,37</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>304,37</b>
1.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			
1.2.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
1.2.2	CARPINTEIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.2.3	PEDREIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.2.4	ALIMENTAÇÃO	H	6,000000	1,36	8,16
1.2.5	TRANSPORTE	H	6,000000	0,55	3,30
1.2.6	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	6,000000	0,61	3,66
1.2.7	FERRAMENTAS	H	6,000000	0,21	1,26
1.2.8	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	6,000000	0,06	0,360
1.2.9	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	6,000000	0,03	0,180
1.2.10	Tábua de 1"x8"	M	9,733333	5,00	48,67
1.2.11	Pernamanca 2"x3"	M	5,466667	3,83	20,94
1.2.12	Prego	KG	0,940000	4,00	3,76
1.2.13	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.2.14	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.2.15	Telha fibrotex	UND	1,250000	15,00	18,75
1.2.16	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 18MM	FL	0,500000	112,00	56,00
PREÇO (mão-de-obra):					33,54
PREÇO (material):					179,44
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>212,98</b>
LS(%):					27,07
BDI(%):					64,33
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					91,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>304,38</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>304,38</b>
1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2			
1.3.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
1.3.2	CARPINTEIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.3.3	PEDREIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.3.4	ALIMENTAÇÃO	H	6,000000	1,36	8,16
1.3.5	TRANSPORTE	H	6,000000	0,55	3,30
1.3.6	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	6,000000	0,61	3,66
1.3.7	FERRAMENTAS	H	6,000000	0,21	1,26

1.3.8	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	6,000000	0,06	0,360
1.3.9	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	6,000000	0,03	0,180
1.3.10	Tábua de 1"x8"	M	9,733333	5,00	48,67
1.3.11	Pernamanca 2"x3"	M	5,466667	3,83	20,94
1.3.12	Prego	KG	0,940000	4,00	3,76
1.3.13	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.3.14	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.3.15	Telha fibrotex	UND	1,250000	15,00	18,75
1.3.16	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 18MM	FL	0,500000	90,00	45,00
PREÇO (mão-de-obra):					33,54
PREÇO (material):					168,44
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>201,98</b>
LS(%):					27,07
BDI(%):					61,39
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					88,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>290,44</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>290,44</b>
1.4	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2			
1.4.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
1.4.2	CARPINTEIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.4.3	PEDREIRO	H	2,000000	6,12	12,24
1.4.4	ALIMENTAÇÃO	H	6,000000	1,36	8,16
1.4.5	TRANSPORTE	H	6,000000	0,55	3,30
1.4.6	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	6,000000	0,61	3,66
1.4.7	FERRAMENTAS	H	6,000000	0,21	1,26
1.4.8	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	6,000000	0,06	0,360
1.4.9	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	6,000000	0,03	0,180
1.4.10	Tábua de 1"x8"	M	9,733333	5,00	48,67
1.4.11	Pernamanca 2"x3"	M	5,466667	3,83	20,94
1.4.12	Prego	KG	0,940000	4,00	3,76
1.4.13	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.4.14	Ripão 1"x3"	M	4,800000	1,50	7,20
1.4.15	Telha fibrotex	UND	1,250000	15,00	18,75
1.4.16	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 18MM	FL	0,500000	90,00	45,00
PREÇO (mão-de-obra):					33,54
PREÇO (material):					168,44
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>201,98</b>
LS(%):					27,07
BDI(%):					61,39
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					88,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>290,44</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>290,44</b>

PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>290,44</b>
<b>2.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE</b>	<b>M2</b>			
2.1.1	SERVENTE	H	0,100000	4,53	0,45
2.1.2	PEDREIRO	H	0,100000	6,12	0,61
2.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,200000	1,36	0,27
2.1.4	TRANSPORTE	H	0,200000	0,55	0,11
2.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,200000	0,61	0,12
2.1.6	FERRAMENTAS	H	0,200000	0,21	0,04
2.1.7	EXAMES (ADMISSIOAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,200000	0,06	0,012
2.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,200000	0,03	0,006
2.1.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,007000	495,40	3,47
2.1.10	CIMENTO	KG	1,000000	0,50	0,50
2.1.11	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,110000	5,60	0,62
PREÇO (mão-de-obra):					1,06
PREÇO (material):					5,15
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>6,21</b>
LS(%):					0,86
BDI(%):					1,89
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					2,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>8,96</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>8,96</b>
<b>2.2</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</b>	<b>M3</b>			
2.2.1	SERVENTE	H	0,700000	4,53	3,17
2.2.2	PEDREIRO	H	0,700000	6,12	4,28
2.2.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,400000	1,36	1,90
2.2.4	TRANSPORTE	H	1,400000	0,55	0,77
2.2.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,400000	0,61	0,85
2.2.6	FERRAMENTAS	H	1,400000	0,21	0,29
2.2.7	EXAMES (ADMISSIOAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,400000	0,06	0,084
2.2.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,400000	0,03	0,042
PREÇO (mão-de-obra):					7,45
PREÇO (material):					3,94
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>11,39</b>
LS(%):					6,01
BDI(%):					4,66
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					10,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>22,06</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>22,06</b>

<b>2.3</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM</b>	<b>M3</b>			
2.3.1	SERVENTE	H	0,010417	4,53	0,05
2.3.2	OPERADOR DE MÁQUINAS	H	0,010417	9,00	0,09
2.3.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,020834	1,36	0,03
2.3.4	TRANSPORTE	H	0,020834	0,55	0,01
2.3.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,020834	0,61	0,01
2.3.6	FERRAMENTAS	H	0,020834	0,21	
2.3.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,020834	0,06	0,001
2.3.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,020834	0,03	0,001
2.3.9	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	M3	0,020834	35,00	0,73
2.3.10	CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3	H PROD	0,020834	60,00	1,25
PREÇO (mão-de-obra):					0,14
PREÇO (material):					2,03
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,17</b>
LS(%):					0,11
BDI(%):					0,61
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>2,89</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>2,89</b>
<b>2.4</b>	<b>PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS</b>	<b>M2</b>			
2.4.1	SERVENTE	H	0,240000	4,53	1,09
2.4.2	PINTOR	H	0,240000	6,12	1,47
2.4.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,480000	1,36	0,65
2.4.4	TRANSPORTE	H	0,480000	0,55	0,26
2.4.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,480000	0,61	0,29
2.4.6	FERRAMENTAS	H	0,480000	0,21	0,10
2.4.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,480000	0,06	0,029
2.4.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,480000	0,03	0,014
2.4.9	TINTA ACRILICA	LATÃO	0,050000	180,00	9,00
2.4.10	LIXA	UND	0,250000	0,60	0,15
PREÇO (mão-de-obra):					2,56
PREÇO (material):					10,49
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>13,05</b>
LS(%):					2,07
BDI(%):					4,05
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					6,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>19,17</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>19,17</b>
<b>2.5</b>	<b>REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA</b>	<b>M2</b>			
2.5.1	SERVENTE	H	1,200000	4,53	5,44

2.5.2	PEDREIRO	H	1,200000	6,12	7,34
2.5.3	ALIMENTAÇÃO	H	2,400000	1,36	3,26
2.5.4	TRANSPORTE	H	2,400000	0,55	1,32
2.5.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	2,400000	0,61	1,46
2.5.6	FERRAMENTAS	H	2,400000	0,21	0,50
2.5.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	2,400000	0,06	0,144
2.5.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	2,400000	0,03	0,072
PREÇO (mão-de-obra):					12,78
PREÇO (material):					6,76
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>19,54</b>
LS(%):					10,31
BDI(%):					8,00
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					18,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>37,85</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>37,85</b>
2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015	M			
2.6.1	SERVENTE	H	0,350000	4,53	1,59
2.6.2	ENCANADOR	H	0,350000	6,12	2,14
2.6.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,700000	1,36	0,95
2.6.4	TRANSPORTE	H	0,700000	0,55	0,39
2.6.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,700000	0,61	0,43
2.6.6	FERRAMENTAS	H	0,700000	0,21	0,15
2.6.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,700000	0,06	0,042
2.6.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,700000	0,03	0,021
2.6.9	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 32MM E CONEXÕES	M	1,000000	8,00	8,000
PREÇO (mão-de-obra):					3,73
PREÇO (material):					9,98
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>13,71</b>
LS(%):					3,01
BDI(%):					4,48
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					7,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>21,20</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>21,20</b>

2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
2.7.1	SERVENTE	H	1,000000	4,53	4,53
2.7.2	ENCANADOR	H	1,000000	6,12	6,12
2.7.3	ALIMENTAÇÃO	H	2,000000	1,36	2,72
2.7.4	TRANSPORTE	H	2,000000	0,55	1,10
2.7.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	2,000000	0,61	1,22
2.7.6	FERRAMENTAS	H	2,000000	0,21	0,42
2.7.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	2,000000	0,06	0,120
2.7.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	2,000000	0,03	0,060
2.7.9	TUBO DE PVC SOLDABEL DN 50MM E CONEXÕES	M	1,000000	10,00	10,000
PREÇO (mão-de-obra):					10,65
PREÇO (material):					15,64
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>26,29</b>
LS(%):					8,60
BDI(%):					9,35
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					17,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>44,24</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>44,24</b>
2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
2.8.1	SERVENTE	H	0,030000	4,53	0,14
2.8.2	ELETRICISTA	H	0,030000	10,38	0,31
2.8.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,060000	1,36	0,08
2.8.4	TRANSPORTE	H	0,060000	0,55	0,03
2.8.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,060000	0,61	0,04
2.8.6	FERRAMENTAS	H	0,060000	0,21	0,01
2.8.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,060000	0,06	0,004
2.8.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,060000	0,03	0,002
2.8.9	Cabo condutor isolamento - 6mm2	M	1,000000	3,20	3,20
2.8.10	FITA ISOLANTE	UND	0,011200	2,00	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					0,45
PREÇO (material):					3,39
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>3,84</b>
LS(%):					0,36
BDI(%):					1,13
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					1,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>5,33</b>
QUANTIDADE:					1,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>5,33</b>
<b>2.9</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UND</b>			
2.9.1	SERVENTE	H	0,150000	4,53	0,68
2.9.2	ELETRICISTA	H	0,150000	10,38	1,56
2.9.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,300000	1,36	0,41
2.9.4	TRANSPORTE	H	0,300000	0,55	0,17
2.9.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,300000	0,61	0,18
2.9.6	FERRAMENTAS	H	0,300000	0,21	0,06
2.9.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,300000	0,06	0,018
2.9.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,300000	0,03	0,009
2.9.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UND	1,000000	13,00	13,00
2.9.10	FITA ISOLANTE	UND	0,011200	2,00	0,02
PREÇO (mão-de-obra):					2,24
PREÇO (material):					13,87
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>16,11</b>
LS(%):					1,81
BDI(%):					4,80
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					6,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>22,72</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>22,72</b>
<b>2.10</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>			
2.10.1	SERVENTE	H	0,080000	4,53	0,36
2.10.2	ELETRICISTA	H	0,080000	10,38	0,83
2.10.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,160000	1,36	0,22
2.10.4	TRANSPORTE	H	0,160000	0,55	0,09
2.10.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,160000	0,61	0,10
2.10.6	FERRAMENTAS	H	0,160000	0,21	0,03
2.10.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,160000	0,06	0,010
2.10.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,160000	0,03	0,005
2.10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	1,000000	4,00	4,00
PREÇO (mão-de-obra):					1,19
PREÇO (material):					4,46
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>5,65</b>
LS(%):					0,96
BDI(%):					1,77
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>8,38</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>8,38</b>



2.11	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2			
2.11.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
2.11.2	PEDREIRO	H	0,500000	6,12	3,06
2.11.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
2.11.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
2.11.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
2.11.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
2.11.7	EXAMES (ADMISSIOAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
2.11.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
2.11.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,020000	380,00	7,60
2.11.10	LADRILHO HIDRAULICO	UN	25,000000	0,90	22,50
PREÇO (mão-de-obra):					5,33
PREÇO (material):					32,92
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>38,25</b>
LS(%):					4,30
BDI(%):					11,40
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					15,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>53,95</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>53,95</b>
2.12	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2			
2.12.1	SERVENTE	H	0,250000	4,53	1,13
2.12.2	PEDREIRO	H	0,250000	6,12	1,53
2.12.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,500000	1,36	0,68
2.12.4	TRANSPORTE	H	0,500000	0,55	0,28
2.12.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,500000	0,61	0,31
2.12.6	FERRAMENTAS	H	0,500000	0,21	0,11
2.12.7	EXAMES (ADMISSIOAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,500000	0,06	0,030
2.12.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,500000	0,03	0,015
2.12.9	AZULEJO 15 X 15CM	M2	1,000000	18,00	18,00
2.12.10	ARGAMASSA COLANTE	KG	2,000000	0,60	1,20
2.12.11	REJUNTE	KG	0,200000	1,00	0,20
PREÇO (mão-de-obra):					2,66
PREÇO (material):					20,83
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>23,49</b>
LS(%):					2,15
BDI(%):					6,87
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					9,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>32,51</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>32,51</b>

<b>2.13</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PEQUENAS</b>	<b>MÊS</b>			
2.13.1	ENGEHEIRO CIVIL	H	150,000000	38,33	5.749,50
2.13.2	ALMOXARIFE	H	60,000000	9,00	540,00
2.13.3	MESTRE DE OBRAS (VALOR TABELA SINDICATO)	H	150,000000	13,33	1.999,50
2.13.4	ALIMENTAÇÃO	H	360,000000	1,36	489,60
2.13.5	TRANSPORTE	H	360,000000	0,55	198,00
2.13.6	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	360,000000	0,61	219,60
2.13.7	FERRAMENTAS	H	360,000000	0,21	75,60
2.13.8	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	360,000000	0,06	21,600
2.13.9	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	360,000000	0,03	10,800
PREÇO (mão-de-obra):					8.289,00
PREÇO (material):					1.015,20
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>9.304,20</b>
LS(%):					6.690,05
BDI(%):					4.286,46
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					10.976,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>20.280,71</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>20.280,71</b>
<b>3.1</b>	<b>APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO</b>	<b>M2</b>			
3.1.1	SERVENTE	H	0,700000	4,53	3,17
3.1.2	PINTOR	H	0,700000	6,12	4,28
3.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,400000	1,36	1,90
3.1.4	TRANSPORTE	H	1,400000	0,55	0,77
3.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,400000	0,61	0,85
3.1.6	FERRAMENTAS	H	1,400000	0,21	0,29
3.1.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	1,400000	0,06	0,084
3.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,400000	0,03	0,042
3.1.9	TINTA EPOXI	L	0,170000	30,00	5,100
3.1.10	PRMER EPOXI	L	0,170000	25,00	4,250
PREÇO (mão-de-obra):					7,45
PREÇO (material):					13,29
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>20,74</b>
LS(%):					6,01
BDI(%):					7,17
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					13,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>33,92</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>33,92</b>
<b>3.2</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>	<b>UND</b>			
3.2.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
3.2.2	CARPINTEIRO	H	2,000000	6,12	12,24

3.2.3	ALIMENTAÇÃO	H	4,000000	1,36	5,44
3.2.4	TRANSPORTE	H	4,000000	0,55	2,20
3.2.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	4,000000	0,61	2,44
3.2.6	FERRAMENTAS	H	4,000000	0,21	0,84
3.2.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	4,000000	0,06	0,240
3.2.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	4,000000	0,03	0,120
3.2.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M2	1,000000	40,00	40,000
PREÇO (mão-de-obra):					21,30
PREÇO (material):					51,28
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>72,58</b>
LS(%):					17,19
BDI(%):					24,06
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					41,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>113,83</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>113,83</b>
4.1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2			
4.1.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
4.1.2	PEDREIRO	H	0,500000	6,12	3,06
4.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
4.1.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
4.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
4.1.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
4.1.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
4.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
4.1.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,007000	385,00	2,70
4.1.10	CIMENTO	KG	1,000000	0,50	0,50
4.1.11	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,110000	5,60	0,62
4.1.12	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,000000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):					5,33
PREÇO (material):					86,64
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>91,97</b>
LS(%):					4,30
BDI(%):					25,80
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					30,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>122,07</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>122,07</b>

5.1	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
5.1.1	SERVENTE	H	0,080000	4,53	0,36
5.1.2	PEDREIRO	H	0,080000	6,12	0,49
5.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,160000	1,36	0,22
5.1.4	TRANSPORTE	H	0,160000	0,55	0,09
5.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,160000	0,61	0,10
5.1.6	FERRAMENTAS	H	0,160000	0,21	0,03
5.1.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,160000	0,06	0,010
5.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,160000	0,03	0,005
5.1.9	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X20CM	UND	1,000000	2,60	2,60
PREÇO (mão-de-obra):					0,85
PREÇO (material):					3,06
PREÇO TOTAL (unit.):					3,91
LS(%):					0,69
BDI(%):					1,23
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					1,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,83
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5,83
5.2	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FINAL DE CORRIMÃO	UND			
5.2.1	SERVENTE	H	0,150000	4,53	0,68
5.2.2	PEDREIRO	H	0,150000	6,12	0,92
5.2.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,300000	1,36	0,41
5.2.4	TRANSPORTE	H	0,300000	0,55	0,17
5.2.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,300000	0,61	0,18
5.2.6	FERRAMENTAS	H	0,300000	0,21	0,06
5.2.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,300000	0,06	0,018
5.2.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,300000	0,03	0,009
5.2.9	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO	UND	1,000000	12,00	12,00
PREÇO (mão-de-obra):					1,60
PREÇO (material):					12,85
PREÇO TOTAL (unit.):					14,45
LS(%):					1,29
BDI(%):					4,22
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					5,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,96
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					19,96
5.3	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	UND			
5.3.1	SERVENTE	H	0,070000	4,53	0,32
5.3.2	PEDREIRO	H	0,070000	6,12	0,43

5.3.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,140000	1,36	0,19
5.3.4	TRANSPORTE	H	0,140000	0,55	0,08
5.3.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,140000	0,61	0,09
5.3.6	FERRAMENTAS	H	0,140000	0,21	0,03
5.3.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,140000	0,06	0,008
5.3.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,140000	0,03	0,004
5.3.9	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	UND	1,000000	10,00	10,00
PREÇO (mão-de-obra):					0,75
PREÇO (material):					10,40
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>11,15</b>
LS(%):					0,61
BDI(%):					3,15
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					3,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>14,91</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>14,91</b>
<b>5.4</b>	<b>PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS, 25X10CM</b>	<b>UND</b>			
5.4.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
5.4.2	PEDREIRO	H	0,500000	6,12	3,06
5.4.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
5.4.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
5.4.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
5.4.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
5.4.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
5.4.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
5.4.9	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS, 25X10CM	UND	1,000000	35,00	35,00
PREÇO (mão-de-obra):					5,33
PREÇO (material):					37,82
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>43,15</b>
LS(%):					4,30
BDI(%):					12,72
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					17,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>60,17</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>60,17</b>
<b>5.5</b>	<b>PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO, 10X3CM, ALUMÍNIO, P/ USO EM CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>			
5.5.1	SERVENTE	H	0,100000	4,53	0,45
5.5.2	PEDREIRO	H	0,100000	6,12	0,61
5.5.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,200000	1,36	0,27

5.5.4	TRANSPORTE	H	0,200000	0,55	0,11
5.5.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,200000	0,61	0,12
5.5.6	FERRAMENTAS	H	0,200000	0,21	0,04
5.5.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,200000	0,06	0,012
5.5.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,200000	0,03	0,006
5.5.9	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO, 10X3CM, ALUMÍNIO, P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	10,00	10,00
PREÇO (mão-de-obra):					1,06
PREÇO (material):					10,56
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>11,62</b>
LS(%):					0,86
BDI(%):					3,34
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					4,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>15,82</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>15,82</b>
6.1	ALARME DE EMERGENCIA SEM FIO PARA BANHEIRO ADAPTADO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (NBR 9050)	UND			
6.1.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
6.1.2	ELETRICISTA	H	2,000000	10,38	20,76
6.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	4,000000	1,36	5,44
6.1.4	TRANSPORTE	H	4,000000	0,55	2,20
6.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	4,000000	0,61	2,44
6.1.6	FERRAMENTAS	H	4,000000	0,21	0,84
6.1.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	4,000000	0,06	0,240
6.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	4,000000	0,03	0,120
6.1.9	ALARME DE EMERGENCIA SEM FIO PARA BANHEIRO ADAPTADO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (NBR 9050)	UND	1,000000	350,00	350,00
PREÇO (mão-de-obra):					29,82
PREÇO (material):					361,28
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>391,10</b>
LS(%):					24,07
BDI(%):					54,97
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					79,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>470,14</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>470,14</b>
6.2	BEBEDOURO DE PRESSAO ESPECIAL ACESS. PARA PCD EM INOX, COM SISTEMA BRAILE QUE IDENT.BOTOES	UND			
6.2.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
6.2.2	ELETRICISTA	H	2,000000	10,38	20,76
6.2.3	ALIMENTAÇÃO	H	4,000000	1,36	5,44
6.2.4	TRANSPORTE	H	4,000000	0,55	2,20

6.2.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	4,000000	0,61	2,44
6.2.6	FERRAMENTAS	H	4,000000	0,21	0,84
6.2.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	4,000000	0,06	0,240
6.2.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	4,000000	0,03	0,120
6.2.9	BEBEDOURO DE PRESSAO ESPECIAL ACESS. PARA PCD EM INOX, COM SISTEMA BRAILE QUE IDENT.BOTOES	UND	1,000000	1.200,00	1.200,00
PREÇO (mão-de-obra):				29,82	
PREÇO (material):				1.211,28	
PREÇO TOTAL (unit.):				<b>1.241,10</b>	
LS(%):				24,07	
BDI(%):				167,51	
ADM(%):					
TOTAL TAXA:				191,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>1.432,68</b>	
QUANTIDADE:				1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>1.432,68</b>	
6.3	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PCD, CONFORME NORMAS NBR 15655, INCLUSO OBRA CIVIL	UND			
6.3.1	SERVENTE	H	110,000000	4,530000	498,300000
6.3.2	ELETRICISTA	H	110,000000	10,380000	1.141,800000
6.3.3	PEDREIRO	H	110,000000	6,120000	673,200000
6.3.4	CARPINTEIRO	H	110,000000	1,360000	149,600000
6.3.5	ALIMENTAÇÃO	H	440,000000	1,360000	598,400000
6.3.6	TRANSPORTE	H	220,000000	0,550000	121,000000
6.3.7	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	220,000000	0,610000	134,200000
6.3.8	FERRAMENTAS	H	220,000000	0,210000	46,200000
6.3.9	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	220,000000	0,060000	13,200000
6.3.10	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	220,000000	0,030000	6,600000
6.3.11	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PCD, CONFORME NORMAS NBR 15655, INCLUSO OBRA CIVIL	UND	1,000000	45.794,000000	45.794,000000
PREÇO (mão-de-obra):				2.462,90	
PREÇO (material):				46.713,60	
PREÇO TOTAL (unit.):				<b>49.176,50</b>	
LS(%):				1.987,81	
BDI(%):				6.774,15	
ADM(%):					
TOTAL TAXA:				8.761,96	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>57.937,98</b>	
QUANTIDADE:				1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>57.937,98</b>	
7.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2			
7.1.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
7.1.2	PEDREIRO	H	0,500000	6,12	3,06
7.1.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
7.1.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55

7.1.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
7.1.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
7.1.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
7.1.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
7.1.9	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UND	1,000000	180,00	180,00
PREÇO (mão-de-obra):				5,33	
PREÇO (material):				182,82	
PREÇO TOTAL (unit.):				<b>188,15</b>	
LS(%):				4,30	
BDI(%):				51,58	
ADM(%):					
TOTAL TAXA:				55,88	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>244,03</b>	
QUANTIDADE:				1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>244,03</b>	
7.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			
7.2.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
7.2.2	ENCANADOR	H	0,500000	6,12	3,06
7.2.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
7.2.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
7.2.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
7.2.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
7.2.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
7.2.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
7.2.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UND	1,000000	50,00	50,00
PREÇO (mão-de-obra):				5,33	
PREÇO (material):				52,82	
PREÇO TOTAL (unit.):				<b>58,15</b>	
LS(%):				4,30	
BDI(%):				16,74	
ADM(%):					
TOTAL TAXA:				21,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				<b>79,19</b>	
QUANTIDADE:				1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				<b>79,19</b>	
7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND			
7.3.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
7.3.2	ENCANADOR	H	0,500000	6,12	3,06



7.3.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
7.3.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
7.3.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
7.3.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
7.3.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
7.3.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
7.3.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	UND	1,000000	130,00	130,00
PREÇO (mão-de-obra):					5,33
PREÇO (material):					132,82
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>138,15</b>
LS(%):					4,30
BDI(%):					38,18
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					42,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>180,63</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>180,63</b>
7.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND			
7.4.1	SERVENTE	H	2,000000	4,53	9,06
7.4.2	ENCANADOR	H	2,000000	6,12	12,24
7.4.3	ALIMENTAÇÃO	H	4,000000	1,36	5,44
7.4.4	TRANSPORTE	H	4,000000	0,55	2,20
7.4.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	4,000000	0,61	2,44
7.4.6	FERRAMENTAS	H	4,000000	0,21	0,84
7.4.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	4,000000	0,06	0,240
7.4.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	4,000000	0,03	0,120
7.4.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	UND	1,000000	380,00	380,00
PREÇO (mão-de-obra):					21,30
PREÇO (material):					391,28
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>412,58</b>
LS(%):					17,19
BDI(%):					115,18
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					132,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>544,95</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>544,95</b>

7.5	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND			
7.5.1	SERVENTE	H	0,500000	4,53	2,27
7.5.2	ENCANADOR	H	0,500000	6,12	3,06
7.5.3	ALIMENTAÇÃO	H	1,000000	1,36	1,36
7.5.4	TRANSPORTE	H	1,000000	0,55	0,55
7.5.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	1,000000	0,61	0,61
7.5.6	FERRAMENTAS	H	1,000000	0,21	0,21
7.5.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	1,000000	0,06	0,060
7.5.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	1,000000	0,03	0,030
7.5.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UND	1,000000	30,00	30,00
PREÇO (mão-de-obra):					5,33
PREÇO (material):					32,82
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>38,15</b>
LS(%):					4,30
BDI(%):					11,38
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					15,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>53,83</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>53,83</b>
7.6	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS EM ACO INOX, INCL. ACESSORIOS, COMPRIMENTO DE 80CM	UND			
7.6.1	SERVENTE	H	0,250000	4,53	1,13
7.6.2	PEDREIRO	H	0,250000	6,12	1,53
7.6.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,500000	1,36	0,68
7.6.4	TRANSPORTE	H	0,500000	0,55	0,28
7.6.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,500000	0,61	0,31
7.6.6	FERRAMENTAS	H	0,500000	0,21	0,11
7.6.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIOAIS)	H	0,500000	0,06	0,030
7.6.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,500000	0,03	0,015
7.6.9	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS EM ACO INOX, INCL. ACESSORIOS, COMPRIMENTO DE 80CM	UND	1,000000	130,00	130,00
PREÇO (mão-de-obra):					2,66
PREÇO (material):					131,43
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>134,09</b>
LS(%):					2,15
BDI(%):					36,51
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					38,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>172,75</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>172,75</b>

<b>7.7</b>	<b>ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UND</b>			
7.7.1	SERVENTE	H	0,150000	4,53	0,68
7.7.2	ENCANADOR	H	0,150000	6,12	0,92
7.7.3	ALIMENTAÇÃO	H	0,300000	1,36	0,41
7.7.4	TRANSPORTE	H	0,300000	0,55	0,17
7.7.5	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,300000	0,61	0,18
7.7.6	FERRAMENTAS	H	0,300000	0,21	0,06
7.7.7	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,300000	0,06	0,018
7.7.8	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,300000	0,03	0,009
7.7.9	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL	UND	1,000000	15,00	15,00
PREÇO (mão-de-obra):					1,60
PREÇO (material):					15,85
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>17,45</b>
LS(%):					1,29
BDI(%):					5,02
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					6,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>23,76</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>23,76</b>
<b>8.1</b>	<b>LIMPEZA DE ÁREAS INTERNAS</b>	<b>M2</b>			
8.1.1	SERVENTE	H	0,450000	4,53	2,04
8.1.2	ALIMENTAÇÃO	H	0,450000	1,36	0,61
8.1.3	TRANSPORTE	H	0,450000	0,55	0,25
8.1.4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,450000	0,61	0,27
8.1.5	FERRAMENTAS	H	0,450000	0,21	0,09
8.1.6	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,450000	0,06	0,027
8.1.7	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,450000	0,03	0,014
PREÇO (mão-de-obra):					2,04
PREÇO (material):					1,26
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>3,30</b>
LS(%):					1,65
BDI(%):					1,33
ADM(%):					
TOTAL TAXA:					2,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>6,28</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>6,28</b>
<b>8.2</b>	<b>LIMPEZA DE ÁREAS EXTERNAS</b>	<b>M2</b>			
8.2.1	SERVENTE	H	0,4500000	4,5300000	2,0385000
8.2.2	ALIMENTAÇÃO	H	0,4500000	1,3600000	0,6120000
8.2.3	TRANSPORTE	H	0,4500000	0,5500000	0,2475000
8.2.4	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	H	0,4500000	0,6100000	0,2745000
8.2.5	FERRAMENTAS	H	0,4500000	0,2100000	0,0945000

8.2.6	EXAMES (ADMISSIONAIS, PERIÓDICOS E DEMISSIONAIS)	H	0,4500000	0,0600000	0,0270000
8.2.7	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES PESSOAIS	H	0,4500000	0,0300000	0,0135000
PREÇO (mão-de-obra):					2,04
PREÇO (material):					1,27
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>3,31</b>
LS(%)					1,65
BDI(%)					1,33
ADM(%)					
TOTAL TAXA:					2,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>6,29</b>
QUANTIDADE:					1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>6,29</b>

ENG. NELSON LIMA  
DIRETOR COMERCIAL  
CREA-AM 11284-D