

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CIVIL							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM						
EMPRESA:	A&R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.					BDI:	1,242
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO		PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA
CIV-0001	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	M			R\$	3,83	4,76
CIV-0001	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,32	R\$	3,83	
CIV-0002	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², COM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²			R\$	32,08	39,84
CIV-0002	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	5,25	R\$ 1,98	R\$	10,40	
CIV-0002	TELA DE POLIÉSTER	M²	1,05	R\$ 4,70	R\$	4,94	
CIV-0002	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 12,61	R\$	2,14	
CIV-0002	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 17,59	R\$	14,60	
CIV-0003	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², SEM TELA DE POLIÉSTER RESINADA	M²			R\$	18,41	22,86
CIV-0003	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	5,25	R\$ 1,97	R\$	10,34	
CIV-0003	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 12,96	R\$	1,56	
CIV-0003	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 17,59	R\$	6,51	
CIV-0004	PROCESSO COMPLEMENTAR: CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTÊXTIL 200G/M²) SOMENTE PISO	M²			R\$	9,63	11,96
CIV-0004	GEOTÊXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M²	1,10	R\$ 7,61	R\$	8,37	
CIV-0004	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,61	R\$	1,26	
CIV-0005	PROCESSO COMPLEMENTAR: PROTEÇÃO MECÂNICA (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3), ARMADA COM TELA, A SER APLICADA EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, ESP.=3 CM	M²			R\$	48,71	60,50
CIV-0005	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92.	KG	1,55	R\$ 16,01	R\$	24,82	
CIV-0005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,03	R\$ 476,73	R\$	14,30	
CIV-0005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,66	R\$	7,06	
CIV-0005	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 12,63	R\$	2,53	
CIV-0006	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M²			R\$	21,47	26,67
CIV-0006	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	1,10	R\$ 16,77	R\$	18,45	
CIV-0006	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,59	R\$	1,76	
CIV-0006	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,61	R\$	1,26	
CIV-0007	REINSTALAÇÃO DAS DIVISÓRIAS CONFORME NOVO LAYOUT, INCLUSIVE MATERIAL DE FIXAÇÃO NECESSÁRIO-REMANEJAMENTO	M²			R\$	79,74	99,04
CIV-0007	REINSTALAÇÃO DAS DIVISÓRIAS CONFORME NOVO LAYOUT, INCLUSIVE MATERIAL DE FIXAÇÃO NECESSÁRIO-REMANEJAMENTO	M²	1,00	R\$ 79,74	R\$	79,74	
CIV-0008	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MÁQUINA DE 40MM, PARA PORTA DE DIVISÓRIA. REF. MODELO DUNA-0988 DA IMAB OU SIMILAR	CJ			R\$	121,67	151,11
CIV-0008	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MÁQUINA DE 40MM, PARA PORTA DE DIVISÓRIA. REF. MODELO DUNA-0988 DA IMAB OU SIMILAR	CJ	1,00	R\$ 87,97	R\$	87,97	
CIV-0008	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	R\$ 15,32	R\$	33,70	
CIV-0009	PUXADOR VERTICAL, DUPLO, TUBULAR, AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM	CJ			R\$	126,12	156,64
CIV-0009	PUXADOR VERTICAL, DUPLO, TUBULAR, AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM	UN.	2,00	R\$ 52,65	R\$	105,30	
CIV-0009	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 23,89	R\$	15,77	
CIV-0009	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,31	R\$	5,05	
CIV-0010	JUNTA DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO, COR BRANCA	M			R\$	12,80	15,90
CIV-0010	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,14	R\$ 60,67	R\$	8,49	
CIV-0010	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25MM	UN.	2,00	R\$ 0,15	R\$	0,30	
CIV-0010	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 23,52	R\$	2,35	
CIV-0010	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,58	R\$	1,66	
CIV-0013	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PVA PARA RECEBER PISO VINÍLICO E SIMILARES	M²			R\$	22,24	27,62
CIV-0013	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,93	R\$ 0,67	R\$	3,97	
CIV-0013	AREIA MÉDIA	M³	0,0016	R\$ 92,00	R\$	0,15	
CIV-0013	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,18	R\$ 37,22	R\$	6,70	
CIV-0013	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 23,10	R\$	8,78	
CIV-0013	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 16,52	R\$	2,64	
CIV-0014	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	M²			R\$	216,55	268,95
CIV-0014	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA	M²	1,05	R\$ 197,37	R\$	207,24	
CIV-0014	COLA ADESIVO DE CONTATO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO	KG	0,14	R\$ 18,25	R\$	2,56	
CIV-0014	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,11	R\$	3,93	
CIV-0014	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 16,56	R\$	2,82	
CIV-0015	PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, TEXTURA AMADEIRADA, INCLUSIVE MANTA DE PROTEÇÃO ACÚSTICA COM PERFIL E ACABAMENTOS. REF: DURATEX LINHA STUDIO, COR CARVALHO HANNOVER OU SIMILAR	M²			R\$	141,47	175,70
CIV-0015	PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, TEXTURA AMADEIRADA, INCLUSIVE MANTA DE PROTEÇÃO ACÚSTICA COM PERFIL. REF: DURATEX LINHA STUDIO, COR CARVALHO HANNOVER OU SIMILAR	M²	1,10	R\$ 128,61	R\$	141,47	
CIV-0016	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, SEMIEMBUTIDO EM ALVENARIA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (H=10 CM)	M			R\$	58,71	72,92
CIV-0016	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM	M	1,05	R\$ 50,42	R\$	52,94	
CIV-0016	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 23,00	R\$	2,30	
CIV-0016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 16,54	R\$	3,47	
CIV-0017	PROTEÇÃO DE PISO, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²			R\$	3,24	4,02
CIV-0017	PAPELÃO ONDULADO	M²	1,05	R\$ 2,49	R\$	2,61	
CIV-0017	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,61	R\$	0,63	
CIV-0018	SÓCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE	UN			R\$	62,84	78,04

CIV-0018	PEDRA (20X40)CM DE GRANITO POLIDO EM TODAS AS FACES, COM FURO DE 40MM	UN.	1,00	R\$	41,39	R\$	41,39	
CIV-0018	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,69	R\$	2,32	R\$	1,60	
CIV-0018	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	23,12	R\$	11,56	
CIV-0018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	16,57	R\$	8,29	
CIV-0019	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M²				R\$	23,38	R\$ 29,04
CIV-0019	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	L	0,13	R\$	80,31	R\$	10,44	
CIV-0019	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	24,08	R\$	9,63	
CIV-0019	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$	16,57	R\$	3,31	
CIV-0020	ESPALA DE ARGAMASSA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO DE 1:7	M				R\$	12,17	R\$ 15,12
CIV-0020	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M³	0,00410	R\$	390,00	R\$	1,60	
CIV-0020	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	17,59	R\$	6,16	
CIV-0020	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	12,61	R\$	4,41	
CIV-0021	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, E = 2 CM, COM TESTEIRA A 1/2 ESQUADRIA COM H=8CM E RODABANCADA H=9CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (20 X 30) MM, INCLUSIVE RODOBANCA H = 10CM E TESTEIRA H = 8CM	M²				R\$	666,80	R\$ 828,17
CIV-0021	RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, H = 9 CM, E = 2 CM	M	1,80	R\$	33,45	R\$	60,21	
CIV-0021	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 2CM)	M²	1,00	R\$	231,44	R\$	231,44	
CIV-0021	TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, H = 8 CM, E = 2 CM	M	8,61	R\$	33,42	R\$	287,75	
CIV-0021	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN.	1,00	R\$	11,47	R\$	11,47	
CIV-0021	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN.	1,00	R\$	75,93	R\$	75,93	
CIV-0022	LETREIRO E IMAGEM EM ACRÍLICO COM CORTE A LASER, ARTE CONFORME LOGOMARCA DA INSTITUIÇÃO. O FORNECEDOR DE PLACA DEVERÁ SOLICITAR AO MPMG A ARTE DETALHADA (EM CURVAS) ANTES DA EXECUÇÃO. ESPESSURA 20MM. CORES: LETRAS EM ACRÍLICO BRANCO. IMAGEM TRIANGULAR EM ACRÍLICO VERMELHO. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS CHUMBADORES PARA FACHADA. OBS: OS PARAFUSOS NÃO PODEM FICAR APARENTES APÓS A INSTALAÇÃO.	M²				R\$	1.540,00	R\$ 1.912,68
CIV-0022	LETREIRO E IMAGEM EM ACRÍLICO COM CORTE A LASER, ARTE CONFORME A ARTE DETALHADA FORNECIDA PELA CONTRATANTE, ANTES DA EXECUÇÃO.	M²	1,00	R\$	1.540,00	R\$	1.540,00	
CIV-0028	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	CJ				R\$	54,75	R\$ 68,00
CIV-0028	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	UN.	1,00	R\$	47,58	R\$	47,58	
CIV-0028	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	23,89	R\$	7,17	
CIV-0029	VIDRO TEMPERADO BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²				R\$	658,75	R\$ 818,17
CIV-0029	VIDRO TEMPERADO BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	1,00	R\$	658,75	R\$	658,75	
CIV-0030	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8MM, UMA FOLHA DE ABRIR. FECHADURA PV-90-1R AF-L FABRICANTE HDL OU SIMILAR (ABRIR PARA FORA, MAÇANETA TIPO "L"), MOLA DE PISO FABRICANTE DORMA BTS 75R OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 À 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²				R\$	1.141,98	R\$ 1.418,34
CIV-0030	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8MM, UMA FOLHA DE ABRIR. FECAHDURA PV- 90-1R AF-L FRABICANTE HDL OU SIMILAR (ABRIR PARA FORA, MAÇANETA TIPO "L"), MOLA DE PISO FABRICANTE DORMA BTS 75R OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 À 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA- DIMENSÃO:110X210CM	M²	1,00	R\$	1.141,98	R\$	1.141,98	
CIV-0031	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE	M²				R\$	369,20	R\$ 458,54
CIV-0031	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE	M²	1,00	R\$	369,20	R\$	369,20	
CIV-0032	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)	M²				R\$	75,08	R\$ 93,25
CIV-0032	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)	M²	1,00	R\$	75,08	R\$	75,08	
CIV-0033	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)	M²				R\$	83,58	R\$ 103,81
CIV-0033	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)	M²	1,00	R\$	83,58	R\$	83,58	
CIV-0034	ADESIVO EM VINIL JATEADO (BRANCO OU TRANSPARENTE)	M²				R\$	62,34	R\$ 77,42
CIV-0034	ADESIVO EM VINIL JATEADO LISO TRANSPARENTE	M²	1,00	R\$	62,34	R\$	62,34	
CIV-0035	GRADIL FIXO COM CAIXA DE CORREIOS E PORTÕES DE ABRIR E CORRER, EM AÇO CARBONO, PERFIS HORIZONTAIS DE 1,5X1,5CM, COM AFASTAMENTO DE 1,5CM ENTRE PERFIS, CHAPA 16, INCLUSIVE ZARCÃO	M²				R\$	591,11	R\$ 734,16
CIV-0035	GRADIL FIXO COM CAIXA DE CORREIOS E PORTÕES DE ABRIR E CORRER, EM AÇO CARBONO, PERFIS HORIZONTAIS DE 1,5X1,5CM, COM AFASTAMENTO DE 1,5CM ENTRE PERFIS, CHAPA 16, INCLUSIVE ZARCÃO	M²	1,00	R\$	479,83	R\$	479,83	
CIV-0035	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M²	1,00	R\$	111,28	R\$	111,28	
CIV-0036	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR – DUAS DEMÃOS	M²				R\$	18,08	R\$ 22,45
CIV-0036	TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	L	0,21	R\$	45,03	R\$	9,46	
CIV-0036	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	17,47	R\$	2,27	
CIV-0036	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	25,39	R\$	6,35	
CIV-0037	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR – TRÊS DEMÃOS	M²				R\$	24,59	R\$ 30,54
CIV-0037	TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	L	0,32	R\$	44,07	R\$	14,10	
CIV-0037	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	17,47	R\$	2,62	
CIV-0037	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$	25,39	R\$	7,87	
CIV-0038	PINTURA COM TINTA MARMORATTO NAS PAREDES- TRÊS DEMÃOS	M²				R\$	126,34	R\$ 156,91
CIV-0038	PINTURA COM TINTA MARMORATTO NAS PAREDES- TRÊS DEMÃOS	KG	1,02	R\$	43,92	R\$	44,80	
CIV-0038	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN.	0,00249	R\$	6.932,38	R\$	17,24	
CIV-0038	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	17,47	R\$	26,21	

CIV-0038	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	25,39	R\$	38,09	
CIV-0039	INSTALAÇÃO DE PLACA DE CHAPA DE AÇO INOX COM ÁREA MÁXIMA DE 1,30 M², ALTURA DE INSTALAÇÃO MÁXIMA DE 4,00 M. (PAREDES EXTERNAS)	UN				R\$	45,32	R\$ 56,29
CIV-0039	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	17,60	R\$	26,40	
CIV-0039	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	12,61	R\$	18,92	
CIV-0040-A	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=3MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²				R\$	639,33	R\$ 794,05
CIV-0040-A	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=3MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	1,00	R\$	639,33	R\$	639,33	
CIV-0040-B	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=4MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²				R\$	756,00	R\$ 938,95
CIV-0040-B	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, e=4MM, FORMATO RETANGULAR OU QUADRADO, QUINAS ARREDONDADAS, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO OU IMAGENS A SEREM DEFINIDAS POSTERIORMENTE. FIXAÇÃO: FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E FIXAÇÃO	M²	1,00	R\$	756,00	R\$	756,00	
CIV-0041	PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PLACA DE RUA). PINTADA COM FUNDO BRANCO, QUADRO EM AZUL (PANTONE 2925C) E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO NA COR BRANCO-DIMENSÃO 50X70CM	UN				R\$	219,63	R\$ 272,78
CIV-0041	PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PLACA DE RUA). PINTADA COM FUNDO BRANCO, QUADRO EM AZUL (PANTONE 2925C) E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO NA COR BRANCO-DIMENSÃO 50X70CM	UN.	1,00	R\$	219,63	R\$	219,63	
CIV-0042	CONCERTINA LAMINADA PLANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE D=450MM	M				R\$	39,98	R\$ 49,65
CIV-0042	CONCERTINA LAMINADA PLANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE D=450MM	M	1,00	R\$	39,98	R\$	39,98	
CIV-0043	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M				R\$	343,71	R\$ 426,89
CIV-0043	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M	1,00	R\$	319,57	R\$	319,57	
CIV-0043	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01	R\$	578,89	R\$	5,79	
CIV-0043	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	21,37	R\$	10,69	
CIV-0043	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	15,32	R\$	7,66	
CIV-0044	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M				R\$	456,94	R\$ 567,52
CIV-0044	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M	1,00	R\$	437,00	R\$	437,00	
CIV-0044	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,01	R\$	527,78	R\$	5,28	
CIV-0044	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	21,36	R\$	8,54	
CIV-0044	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	15,31	R\$	6,12	
CIV-0046	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDAO DE SOLDA. CLASSIFICAÇÃO DE USO: 34 (COMERCIAL MUITO PESADO), PROTEÇÃO SUPERFICIAL PUR REFORÇADO. DIMENSÕES MÍNIMAS: MANTAS DE 2X23M. REF.: TARKETT, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR	M²				R\$	311,06	R\$ 386,34
CIV-0046	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 3MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDAO DE SOLDA. CLASSIFICAÇÃO DE USO: 34 (COMERCIAL MUITO PESADO). DIMENSÕES MÍNIMAS: MANTAS DE 2X23M. REF.: TARKETT, LINHA DECODE, COLEÇÃO COLORMATCH, COR COLD GREY (25086005) OU SIMILAR	M²	1,10	R\$	282,78	R\$	311,06	
CIV-0047	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN				R\$	173,12	R\$ 215,02
CIV-0047	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN.	1,00	R\$	158,08	R\$	158,08	
CIV-0047	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$	21,36	R\$	8,76	
CIV-0047	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$	15,31	R\$	6,28	
CIV-0048	MANter SPRINKLER EXISTENTE - (AJUSTAR SOMENTE À NOVA ALTURA DE FORRO)	UN				R\$	294,00	R\$ 365,15
CIV-0048	MANter SPLINKER EXISTENTE- (AJUSTAR SOMENTE À NOVA ALTURA DE FORRO)	UN.	1,00	R\$	294,00	R\$	294,00	
CIV-0049	POSIÇÃO A SER ANULADA DO SPRINKLER COM REAPROVEITAMENTO+ NOVA POSIÇÃO HORIZONTAL E NOVA ALTURA DE FORRO	UN				R\$	406,00	R\$ 504,25
CIV-0049	POSIÇÃO A SER ANULADA DO SPRINKLER COM REAPROVEITAMENTO+ NOVA POSIÇÃO HORIZONTAL E NOVA ALTURA DE FORRO	UN.	1,00	R\$	406,00	R\$	406,00	
CIV-0050	AJUSTAR OS DIFUSORES À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO	UN				R\$	134,75	R\$ 167,36
CIV-0050	AJUSTAR OS DIFUSORES À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO	UN.	1,00	R\$	134,75	R\$	134,75	
CIV-0051	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO (COMPLEMENTO DE DUTO PARA O AJUSTE À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO)	M				R\$	22,68	R\$ 28,17
CIV-0051	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO (COMPLEMENTO DE DUTO PARA O AJUSTE À NOVA POSIÇÃO/ALTURA DE FORRO)	M	1,00	R\$	14,48	R\$	14,48	
CIV-0051	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	13,94	R\$	3,49	
CIV-0051	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	18,82	R\$	4,71	
CIV-0052	AJUSTAR OS RENOVADORES DE AR À NOVA ALTURA DE FORRO, INCLUSIVE NOVOS COLARINHOS COM GRELHA	UN				R\$	148,75	R\$ 184,75
CIV-0052	AJUSTAR OS RENOVADORES DE AR À NOVA ALTURA DE FORRO, INCLUSIVE NOVOS COLARINHOS COM GRELHA	UN.	1,00	R\$	148,75	R\$	148,75	
CIV-0053	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²				R\$	33,02	R\$ 41,01
CIV-0053	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²	1,00	R\$	30,84	R\$	30,84	
CIV-0053	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$	25,99	R\$	1,82	
CIV-0053	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	18,02	R\$	0,36	
CIV-0055	AZULEJO OU CERÂMICA, COR BRANCO BRILHANTE, DIMENSÃO (20 X 20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²				R\$	42,51	R\$ 52,80
CIV-0055	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,86	R\$	0,92	R\$	4,47	

CIV-0055	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,05	R\$	22,85	R\$	23,99	
CIV-0055	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	M²	0,42	R\$	2,91	R\$	1,22	
CIV-0055	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$	18,71	R\$	9,17	
CIV-0055	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$	12,61	R\$	3,66	
CIV-0056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA)	CJ				R\$	189,63	R\$ 235,52
CIV-0056	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MÁQUINA DE 55MM, GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO, PARA PORTA DE MADEIRA. REF. MODELO LA FONTE 607, PADO - LINHA VICTÓRIA OU SIMILAR	CJ	1,00	R\$	160,87	R\$	160,87	
CIV-0056	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	19,18	R\$	28,76	
CIV-0057	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES	UN				R\$	262,51	R\$ 326,04
CIV-0057	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES	CJ	1,00	R\$	226,67	R\$	226,67	
CIV-0057	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$	23,89	R\$	35,84	
CIV-0058	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN				R\$	225,86	R\$ 280,52
CIV-0058	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN.	1,00	R\$	213,91	R\$	213,91	
CIV-0058	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	23,89	R\$	11,95	
CIV-0059	LIMPEZA DE LUMINÁRIAS, DIFUSORES, FORRO REMOVÍVEL E SEMELHANTES	UN				R\$	0,32	R\$ 0,40
CIV-0059	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M²	0,36	R\$	0,90	R\$	0,32	
CIV-0060	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS	VB EM %				R\$	9.484,60	R\$ 141.358,44
CIV-0060	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$	46,34	R\$	7.414,40	
CIV-0060	ENGENHEIRO (CIVIL E/OU ELETRICISTA) DE OBRA JUNIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$	103,51	R\$	2.070,20	
CIV-0061	PINTURA TINTA ESMALTE PREMIUM TIPO LOUSA, ACABAMENTO ACETINADO. COR PRETO – ASFALTO. (SUVINIL OU SIMILAR)	M²				R\$	51,04	R\$ 63,39
CIV-0061	TINTA ESMALTE PREMIUM TIPO LOUSA, ACABAMENTO ACETINADO. COR PRETO-ASFALTO. (SUVINIL OU SIMILAR)	L	0,21	R\$	201,99	R\$	42,42	
CIV-0061	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$	17,47	R\$	2,27	
CIV-0061	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	25,39	R\$	6,35	
CIV-0062	VIDRO COMUM BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²				R\$	546,55	R\$ 678,82
CIV-0062	VIDRO COMUM BRONZE, 6MM, FIXO, INCLUSIVE VEDAÇÃO	M²	1,00	R\$	546,55	R\$	546,55	
CIV-0063	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ARREMATE DAS CAIXAS DE PISO.	M²				R\$	136,02	R\$ 168,94
CIV-0063	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ARREMATE DAS CAIXAS DE PISO.	M²	1,00	R\$	124,19	R\$	124,19	
CIV-0063	ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO  APLICAÇÃO: MADEIRA/ COURO/METAL/BORRACHA/ CONCRETO)	KG	0,14	R\$	36,26	R\$	5,08	
CIV-0063	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	23,12	R\$	3,93	
CIV-0063	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	16,57	R\$	2,82	
CIV-0064	OFICIAL SERVIÇOS DIVERSOS	H				R\$	25,96	R\$ 32,24
CIV-0064	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	25,14	R\$	25,14	
CIV-0064	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	25,42	R\$	25,42	
CIV-0064	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	28,11	R\$	28,11	
CIV-0064	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	25,57	R\$	25,57	
CIV-0064	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	26,18	R\$	26,18	
CIV-0064	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	26,73	R\$	26,73	
CIV-0064	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	25,99	R\$	25,99	
CIV-0064	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	24,52	R\$	24,52	
CIV-0065	AJUDANTE SERVIÇOS DIVERSOS	H				R\$	19,31	R\$ 23,98
CIV-0065	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	18,02	R\$	18,02	
CIV-0065	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	20,37	R\$	20,37	
CIV-0065	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$	19,54	R\$	19,54	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DA REGIÃO CENTRAL					
EMPRESA:	A&R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.				BDI:	1,242
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA
HID-0001	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL.	M			R\$ 176,77	R\$ 219,55
HID-0001	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	1,00	R\$ 23,30	R\$ 23,30	
HID-0001	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO QUADRICULADA L20CM	M	1,00	R\$ 134,66	R\$ 134,66	
HID-0001	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,0017	R\$ 61,01	R\$ 0,10	
HID-0001	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	0,02	R\$ 0,43	R\$ 0,01	
HID-0001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	0,02	R\$ 46,40	R\$ 0,93	
HID-0001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 19,04	R\$ 6,85	
HID-0001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 13,65	R\$ 10,92	
HID-0002	GRELHA TIPO SEKAPISO SP-80- 8CM OU SIMILAR.	M			R\$ 203,60	R\$ 252,87
HID-0002	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKA PISO OU SIMILAR	M	1,00	R\$ 179,29	R\$ 179,29	
HID-0002	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,01	R\$ 470,34	R\$ 4,70	
HID-0002	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 19,04	R\$ 11,42	
HID-0002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 13,65	R\$ 8,19	
HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"	UN			R\$ 177,10	R\$ 219,96
HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 34,22	R\$ 34,22	
HID-0003	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 129,79	R\$ 129,79	
HID-0003	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 14,80	R\$ 6,81	
HID-0003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 13,65	R\$ 6,28	
HID-0004	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1"	UN			R\$ 197,76	R\$ 245,62
HID-0004	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 51,99	R\$ 51,99	
HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 129,79	R\$ 129,79	
HID-0004	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 14,89	R\$ 8,34	
HID-0004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 13,65	R\$ 7,64	
HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1.1/2"	UN			R\$ 244,13	R\$ 303,21
HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 78,71	R\$ 78,71	

HID-0005	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 142,15	R\$ 142,15	
HID-0005	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,14	R\$ 0,22	
HID-0005	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 14,80	R\$ 11,99	
HID-0005	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 13,65	R\$ 11,06	
HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"	UN			R\$ 45,89	R\$ 56,99
HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 34,16	R\$ 34,16	
HID-0006	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,16	R\$ 0,13	
HID-0006	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 14,63	R\$ 6,00	
HID-0006	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 13,66	R\$ 5,60	
HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"	UN			R\$ 68,02	R\$ 84,48
HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 53,94	R\$ 53,94	
HID-0007	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,01	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
HID-0007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 14,80	R\$ 7,25	
HID-0007	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 13,65	R\$ 6,69	
HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"	UN			R\$ 110,47	R\$ 137,20
HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 92,89	R\$ 92,89	
HID-0008	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,14	R\$ 0,22	
HID-0008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 14,80	R\$ 9,03	
HID-0008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 13,65	R\$ 8,33	
HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø ½"	UN			R\$ 180,47	R\$ 224,14
HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø ½"	UN.	1,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50	
HID-0009	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 129,79	R\$ 129,79	
HID-0009	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,63	R\$ 0,14	R\$ 0,09	
HID-0009	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 14,80	R\$ 6,81	
HID-0009	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 13,65	R\$ 6,28	

HID-0010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"	UN			R\$ 179,56	R\$ 223,01
HID-0010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 36,57	R\$ 36,57	
HID-0010	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 129,79	R\$ 129,79	
HID-0010	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,14	R\$ 0,11	
HID-0010	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 14,80	R\$ 6,81	
HID-0010	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 13,65	R\$ 6,28	
HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN			R\$ 133,04	R\$ 165,24
HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 122,03	R\$ 122,03	
HID-0013	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,03	R\$ 0,14	R\$ -	
HID-0013	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 14,80	R\$ 4,88	
HID-0013	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 18,57	R\$ 6,13	
HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN			R\$ 93,71	R\$ 116,39
HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 86,06	
HID-0014	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,28	R\$ 0,14	R\$ 0,04	
HID-0014	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,80	R\$ 2,22	
HID-0014	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 18,57	R\$ 5,39	
HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN			R\$ 116,54	R\$ 144,74
HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN	1,00	R\$ 106,53	R\$ 106,53	
HID-0015	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 14,80	R\$ 4,44	
HID-0015	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,57	R\$ 5,57	
HID-0016	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA.	UN			R\$ 87,61	R\$ 108,81
HID-0016	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	15,00	R\$ 0,14	R\$ 2,10	
HID-0016	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA ( COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	1,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	
HID-0016	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 14,80	R\$ 37,00	
HID-0016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 18,57	R\$ 46,42	
HID-0017	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA	UN			R\$ 16,69	R\$ 20,73
HID-0017	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,80	R\$ 7,40	
HID-0017	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,57	R\$ 9,29	
HID-0018	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA.	UN			R\$ 6,26	R\$ 7,77
HID-0018	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	1,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	

HID-0018	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN.	0,01	R\$ 41,96	R\$ 0,42
HID-0018	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN.	0,01	R\$ 47,54	R\$ 0,48
HID-0018	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN.	0,06	R\$ 1,82	R\$ 0,11
HID-0018	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 14,80	R\$ 1,78
HID-0018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 18,57	R\$ 2,23



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADEQUAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE					
EMPRESA:	A&R COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.				BDI:	1,242
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA
PCI-0001	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG (FIXADO NA PAREDE)	UN.			R\$ 146,10	R\$ 181,45
PCI-0001	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C	UN.	1,000	R\$ 127,49	R\$ 127,49	
PCI-0001	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM /DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM /DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UN.	2,0000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18	
PCI-0001	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO   CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	UN.	1,0000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79	
PCI-0001	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 13,67	R\$ 6,49	
PCI-0001	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 17,16	R\$ 8,15	
PCI-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45x45* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 16	UN.			R\$ 62,97	R\$ 78,21
PCI-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45x45* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 16	UN.	1,000	R\$ 45,93	R\$ 45,93	
PCI-0002	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM /DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM /DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UN.	4,0000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36	
PCI-0002	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 13,69	R\$ 6,50	
PCI-0002	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 17,23	R\$ 8,18	
PCI-0003	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) E5 - IT 15	UN.			R\$ 39,18	R\$ 48,66
PCI-0003	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) E5 - IT 15	UN.	1,000	R\$ 8,72	R\$ 8,72	
PCI-0003	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM /DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM /DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UN.	2,0000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18	
PCI-0003	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	R\$ 13,67	R\$ 12,98	
PCI-0003	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	R\$ 17,16	R\$ 16,30	
PCI-0004	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG (EM SUPORTE NO CHÃO)	UN.			R\$ 176,89	R\$ 219,69
PCI-0004	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C	UN.	1,000	R\$ 127,49	R\$ 127,49	
PCI-0004	SUPORTE PARA EXTINTOR DE 6KG, COR VERMELHO	UN.	1,0000000	R\$ 34,76	R\$ 34,76	
PCI-0004	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 13,67	R\$ 6,49	
PCI-0004	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 17,16	R\$ 8,15	