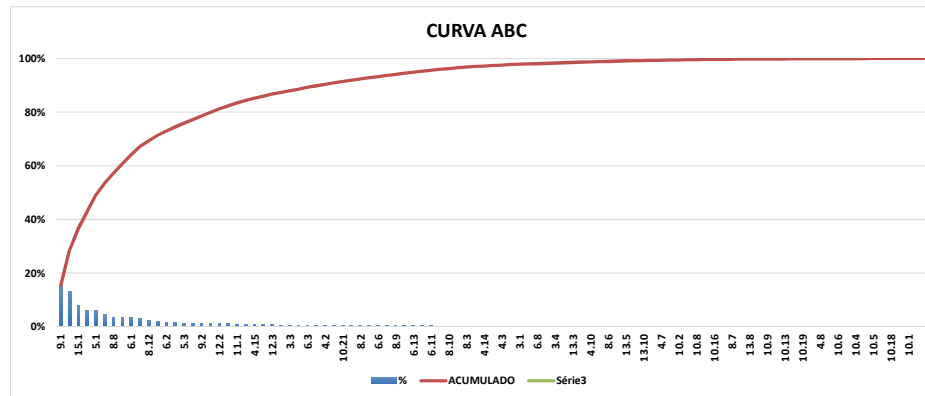


PRODUTOS	FATURAMENTO	%	ACUMULADO	CONCEITO
PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRI	R\$ 86.316,86	15,488%	15,488%	A
GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS	R\$ 73.583,62	13,203%	28,691%	A
LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SC	R\$ 45.006,73	8,076%	36,766%	A
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - CONFORME MEMOR	R\$ 35.089,00	6,296%	43,062%	A
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU /	R\$ 34.306,12	6,156%	49,218%	A
CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHAD	R\$ 24.818,67	4,453%	53,671%	A
ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.238,72	3,631%	57,303%	A
PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 2	R\$ 19.613,69	3,519%	60,822%	A
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPEI	R\$ 18.986,76	3,407%	64,229%	A
BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA, SEC	R\$ 16.787,68	3,012%	67,241%	A
GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTE	R\$ 11.981,16	2,150%	69,391%	A
FORRO DE TABUAS DE MADEIRA MACHO-FEMEA, COM (1	R\$ 11.226,54	2,014%	71,405%	A
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDI	R\$ 8.764,66	1,573%	72,978%	A
BANCO RUSTICO.FORNIMENTO E COLOCACAO	R\$ 8.508,60	1,527%	74,504%	A
PLANTIO DE GRAMA, INCLUINDO PREPARO DO TERRENO	R\$ 7.762,28	1,393%	75,897%	A
PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACE	R\$ 7.703,18	1,382%	77,279%	A
LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGA	R\$ 7.475,94	1,341%	78,621%	A
CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO CC	R\$ 7.360,63	1,321%	79,942%	A
DISPOSICAO FINAL DE MAT.E RESIDUOS DE OBRAS EM LC	R\$ 7.081,94	1,271%	81,212%	B
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM T	R\$ 6.611,94	1,186%	82,399%	B
ESPÉCIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE	R\$ 5.805,46	1,042%	83,440%	B
CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125, EXCLU	R\$ 5.314,57	0,954%	84,394%	B
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESM	R\$ 4.714,82	0,846%	85,240%	B
PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENS	R\$ 4.126,76	0,740%	85,980%	B
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIR	R\$ 4.097,69	0,735%	86,716%	B
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COP/	R\$ 3.691,09	0,662%	87,378%	B
CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DI	R\$ 3.492,21	0,627%	88,004%	B
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLI	R\$ 3.413,52	0,612%	88,617%	B
PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESURA, COM ARG	R\$ 3.383,64	0,607%	89,224%	B
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO EMERALDA, INCLL	R\$ 3.251,59	0,583%	89,807%	B
ESPÉCIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE	R\$ 3.225,00	0,579%	90,386%	B
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEM	R\$ 3.026,11	0,543%	90,929%	B
JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPES	R\$ 2.914,47	0,523%	91,452%	B
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLA	R\$ 2.670,30	0,479%	91,931%	B
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, A	R\$ 2.634,95	0,473%	92,404%	B
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TR	R\$ 2.526,82	0,453%	92,857%	B
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNI	R\$ 2.389,04	0,429%	93,286%	B
ESPÉCIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE	R\$ 2.266,80	0,407%	93,693%	B
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPI	R\$ 2.233,80	0,401%	94,094%	B
BARROTE DE MADEIRA DE 3"X4.1/2", APOIADO EM PILAR	R\$ 2.141,14	0,384%	94,478%	B
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALV	R\$ 2.120,34	0,380%	94,858%	B
PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACE	R\$ 2.117,87	0,380%	95,238%	C
ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CER	R\$ 1.985,02	0,358%	95,594%	C
ESPÉCIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE	R\$ 1.920,00	0,345%	95,939%	C
RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHAI	R\$ 1.875,07	0,336%	96,275%	C
RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM .	R\$ 1.709,32	0,307%	96,582%	C
POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO, A	R\$ 1.136,37	0,204%	96,786%	C
CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXEC	R\$ 1.093,04	0,196%	96,982%	C
BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPL	R\$ 1.092,63	0,196%	97,178%	C
PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO	R\$ 1.066,11	0,191%	97,369%	C
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIV	R\$ 1.061,38	0,190%	97,560%	C
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMIC	R\$ 798,34	0,143%	97,703%	C
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEN	R\$ 743,99	0,133%	97,837%	C
TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE	R\$ 714,96	0,128%	97,965%	C
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPI	R\$ 676,58	0,121%	98,086%	C
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSID	R\$ 644,50	0,116%	98,202%	C
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QI	R\$ 620,85	0,111%	98,313%	C
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, E	R\$ 597,37	0,107%	98,421%	C
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M	R\$ 597,37	0,107%	98,528%	C
LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPAD	R\$ 568,17	0,102%	98,630%	C
ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAC	R\$ 535,14	0,096%	98,726%	C
LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	R\$ 512,54	0,092%	98,818%	C
REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIR	R\$ 509,75	0,091%	98,909%	C
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE	R\$ 505,26	0,091%	99,000%	C
CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMEN	R\$ 488,48	0,088%	99,087%	C
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, MEDI	R\$ 452,67	0,081%	99,169%	C
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSID	R\$ 412,50	0,074%	99,243%	C

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	18
B	95%	23
C	100%	58

Itens de Maior Relevância	%
PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJ	15,488%
GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE	13,203%
LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTO	8,076%
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - CON	6,296%



CONCEITO	ITENS	INTERVALO DE VALOR	% itens	Valores da Faixa em R\$	%
A	80%	R\$ 7.360,63 ATÉ	18,18%	R\$ 445.530,83	79,94%
B	95%	R\$ 2.120,34 ATÉ	23,23%	R\$ 83.134,01	14,92%
C	100%	R\$ 18,73 ATÉ	58,59%	R\$ 28.656,21	5,14%
				R\$ 557.321,05	100%

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958


Wagner A. Durão de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016103622

Itens de Maior Relevância	%
PAVIMENTACAO INTERTRAVADA D	15,488%
GRADE DE FERRO COM MONTANT	13,203%
LOCACAO DE ANDAIME COM ELEM	8,076%
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	6,296%

EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA	R\$ 383,54	0,069%	99,311%	C
DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAI	R\$ 357,18	0,064%	99,376%	C
REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTI	R\$ 320,99	0,058%	99,433%	C
RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10	R\$ 277,17	0,050%	99,483%	C
ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIME	R\$ 266,43	0,048%	99,531%	C
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INI	R\$ 233,55	0,042%	99,573%	C
TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO	R\$ 221,28	0,040%	99,612%	C
ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNI	R\$ 171,90	0,031%	99,643%	C
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISIUNTOI	R\$ 171,72	0,031%	99,674%	C
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSI	R\$ 169,00	0,030%	99,704%	C
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANIT	R\$ 164,10	0,029%	99,734%	C
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISIUNTOI	R\$ 133,28	0,024%	99,758%	C
TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157	R\$ 126,65	0,023%	99,780%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 3:	R\$ 108,48	0,019%	99,800%	C
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, II	R\$ 107,72	0,019%	99,819%	C
CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BI	R\$ 101,90	0,018%	99,837%	C
LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27.FOI	R\$ 98,28	0,018%	99,855%	C
LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FOI	R\$ 93,72	0,017%	99,872%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3	R\$ 89,74	0,016%	99,888%	C
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDE	R\$ 82,40	0,015%	99,903%	C
ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU B	R\$ 66,89	0,012%	99,915%	C
ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	R\$ 66,87	0,012%	99,927%	C
INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,1I	R\$ 57,63	0,010%	99,937%	C
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURV	R\$ 54,75	0,010%	99,947%	C
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFC	R\$ 47,85	0,009%	99,956%	C
TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGIC	R\$ 47,14	0,008%	99,964%	C
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSF	R\$ 46,92	0,008%	99,972%	C
INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,1I	R\$ 44,32	0,008%	99,980%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3K	R\$ 34,79	0,006%	99,987%	C
ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMEN	R\$ 30,08	0,005%	99,992%	C
ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMEN	R\$ 25,96	0,005%	99,997%	C
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORM	R\$ 18,73	0,003%	100,000%	C

TOTAL = R\$ 557.321,05


Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-FJ 2005118958


 Wagner A. Duço de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ: 2016105622