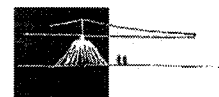




UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,200000 H R\$ 11,63 R\$ 25,59

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 56,18
CUSTO (material): R\$ 86,83
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 143,01
QUANTIDADE: 32,95
CUSTO TOTAL: R\$ 4.712,18
BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 38,51
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 181,52

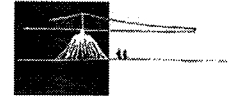
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.555.01	SINAPI	01.REVE. Forro de gesso removível, em placas de 125x62,5cm, espessura 9,5mm, cor branca, borda aparente, com acabamento liso e película de PVC FORR.022/MOD	1582,59	m2	R\$ 59,91	R\$ 94.812,97
39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	2,992900	M	R\$ 2,15	R\$ 6,42
335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,032700	KG	R\$ 9,70	R\$ 0,32
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,009200	UN	R\$ 0,14	R\$ 0,14
39567	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	1,070000	M2	R\$ 40,72	R\$ 43,57
39571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	1,009200	M	R\$ 2,19	R\$ 2,21
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,010100	CENTO	R\$ 16,05	R\$ 0,16
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,018300	UN	R\$ 0,91	R\$ 0,92
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,261600	H	R\$ 11,96	R\$ 3,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,261600	H	R\$ 11,63	R\$ 3,04

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,17
CUSTO (material): R\$ 53,74
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 59,91
QUANTIDADE: 1582,59
CUSTO TOTAL: R\$ 94.812,97
BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 16,13
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 76,04

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.558	SINAPI	Revestimento de laje com argamassa baritada, espessura de 4,0cm, aplicação em 2 camadas sucessivas de 2,0cm 90406 MOD	5,67	m2	R\$ 118,21	R\$ 670,25
256	ORSE	ARGAMASSA BARITADA PRONTA PARA APLICAÇÃO	80,000000	KG	R\$ 1,09	R\$ 86,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,580000	H	R\$ 15,61	R\$ 24,66



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,578000 H R\$ 11,63 R\$ 6,72

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 31,38
CUSTO (material): R\$ 86,83
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 118,21
QUANTIDADE: 5,67
CUSTO TOTAL: R\$ 670,25
BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 31,83
PREÇO UNITÁRIO R\$ 150,04

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.576.02	ORSE 4934	Aplicação de 1 demão de verniz acrílico em estruturas de concreto aparente e nos pisos e soleiras de granitina	2310,17	m2	R\$ 5,26	R\$ 12.151,49

4740 ORSE VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR 0,080000 L R\$ 9,97 R\$ 0,80
88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,200000 H R\$ 16,52 R\$ 3,30
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,100000 H R\$ 11,63 R\$ 1,16

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,46
CUSTO (material): R\$ 0,80
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,26
QUANTIDADE: 2310,17
CUSTO TOTAL: R\$ 12.151,49
BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 1,42
PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,68

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.601.02	SINAPI 98S46 MOD	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica com polímeros tipo app, e=4mm, incluindo aplicação de primer (comum para laje de cobertura, antirraiz para reservatório enterrado)	473,02	m2	R\$ 66,44	R\$ 31.427,45

511 SINAPI PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO 0,615000 L R\$ 11,04 R\$ 6,79
4015 SINAPI MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) 1,125000 M2 R\$ 36,47 R\$ 41,03
4226 SINAPI GAS DE COZINHA - GLP 0,260000 KG R\$ 4,59 R\$ 1,19
88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,192000 H R\$ 13,71 R\$ 2,63
88270 SINAPI IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,948000 H R\$ 15,61 R\$ 14,80

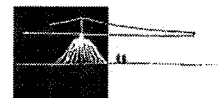
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 17,43
CUSTO (material): R\$ 49,01
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 66,44
QUANTIDADE: 473,02
CUSTO TOTAL: R\$ 31.427,45
BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 17,89
PREÇO UNITÁRIO R\$ 84,33

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.601.03	SINAPI 87759 MOD	Contrapiso em argamassa traço 1:4 de cimento e areia, preparo mecânico com betoneira, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização (proteção mecânica), espessura 3cm, armado com tela	473,02	m2	R\$ 37,57	R\$ 17.771,36

1379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 0,500000 KG R\$ 0,33 R\$ 0,17
37411 SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM 1,000000 M2 R\$ 9,52 R\$ 9,52



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,043100	M3	R\$	318,90	R\$	13,74
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	H	R\$	15,61	R\$	10,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,330000	H	R\$	11,63	R\$	3,84

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	14,14
CUSTO (material):	R\$	23,43
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	37,57
QUANTIDADE:		473,02
CUSTO TOTAL:	R\$	17.771,36
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	10,12
PREÇO UNITÁRIO	R\$	47,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.703	SINAPI - 97734 MOD	Peltoril em peças de concreto pré-fabricadas, espessura 50mm	192,86	m	R\$ 19,37	R\$ 3.735,70
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,012000	M3	R\$ 1.614,08	R\$ 19,37

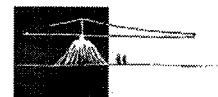
CUSTO (mão-de-obra):	R\$	
CUSTO (material):	R\$	19,37
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	19,37
QUANTIDADE:		192,86
CUSTO TOTAL:	R\$	3.735,70
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	5,22
PREÇO UNITÁRIO	R\$	24,59

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.01	Comp Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM VIDRO, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM UMA FACE, exclusive vidros (escadas internas e pavimento superior)	60,58	m	R\$ 245,97	R\$ 14.900,86
568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$ 34,64	R\$ 4,16
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$ 13,81	R\$ 110,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	2,000000	M	R\$ 34,86	R\$ 69,72
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$ 4,34	R\$ 10,59
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	0,374160	M2	R\$ 15,12	R\$ 5,66
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,814160	M2	R\$ 19,29	R\$ 15,71
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,814160	H	R\$ 11,63	R\$ 9,47
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,300000	H	R\$ 15,52	R\$ 20,18

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	29,65
CUSTO (material):	R\$	216,32
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	245,97
QUANTIDADE:		60,58
CUSTO TOTAL:	R\$	14.900,86
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	66,24
PREÇO UNITÁRIO	R\$	312,21



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

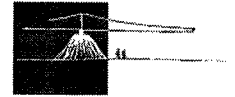


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.02	Comp. Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, sem corrimãos	11,04	m	R\$ 300,53	R\$ 3.317,85
568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$ 34,64	R\$ 4,16
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$ 24,45	R\$ 24,45
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$ 13,81	R\$ 110,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,000000	M	R\$ 34,86	R\$ 34,86
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$ 4,34	R\$ 10,59
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	1,657080	M2	R\$ 15,12	R\$ 25,06
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1,657080	M2	R\$ 19,29	R\$ 31,97
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$ 11,63	R\$ 18,61
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$ 15,52	R\$ 40,35
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 58,96
						CUSTO (material): R\$ 241,57
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 300,53
						QUANTIDADE: 11,04
						CUSTO TOTAL: R\$ 3.317,85
						BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 80,93
						PREÇO UNITÁRIO R\$ 381,46

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.03	Comp. Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM UMA FACE	35,13	m	R\$ 381,07	R\$ 13.386,99
568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$ 34,64	R\$ 4,16
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$ 24,45	R\$ 24,45
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$ 13,81	R\$ 110,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	3,000000	M	R\$ 34,86	R\$ 104,59
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$ 4,34	R\$ 10,59
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	1,971240	M2	R\$ 15,12	R\$ 29,81
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1,971240	M2	R\$ 19,29	R\$ 38,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$ 11,63	R\$ 18,61



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$	15,52	R\$	40,35
-------	--------	--	----------	---	-----	-------	-----	-------

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	58,96
CUSTO (material):	R\$	322,11
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	381,07
QUANTIDADE:		35,13
CUSTO TOTAL:	R\$	13.386,99
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	102,62
PREÇO UNITÁRIO	R\$	483,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.04	Comp. Montada	Guarda-corpo de montante em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM AMBAS AS FACES	14,37	m	R\$ 461,60	R\$ 6.633,19

568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$	34,64	R\$	4,16
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$	24,45	R\$	24,45
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$	13,81	R\$	110,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	5,000000	M	R\$	34,86	R\$	174,31
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$	4,34	R\$	10,59
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	2,285400	M2	R\$	15,12	R\$	34,56
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	2,285400	M2	R\$	19,29	R\$	44,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$	11,63	R\$	18,61
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$	15,52	R\$	40,35

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	58,96
CUSTO (material):	R\$	402,64
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	461,60
QUANTIDADE:		14,37
CUSTO TOTAL:	R\$	6.633,19
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	124,31
PREÇO UNITÁRIO	R\$	585,91



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.802.01	CPOS 22.06.210	Brise em alumínio BR01 em telhas perfuradas MBP-25, 16 furos/cm2, esp 0,8 mm, pintura em pó poliéster 50 micra na cor branco aplicado sobre superfície fosfofotizada, fixadas em perfis metálicos na cor branca e painéis bricromatizados Ecoceel ou equivalente, fornecido e instalado	655,12	m2	R\$ 159,31	R\$ 104.367,17

E.20.000.025052	CPOS	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA MICROPERFURADA ALUZINC PRÉ-PINTADA ÂNGULO FIXO	1,000000	M2	R\$ 159,31	R\$ 159,31
-----------------	------	---	----------	----	------------	------------

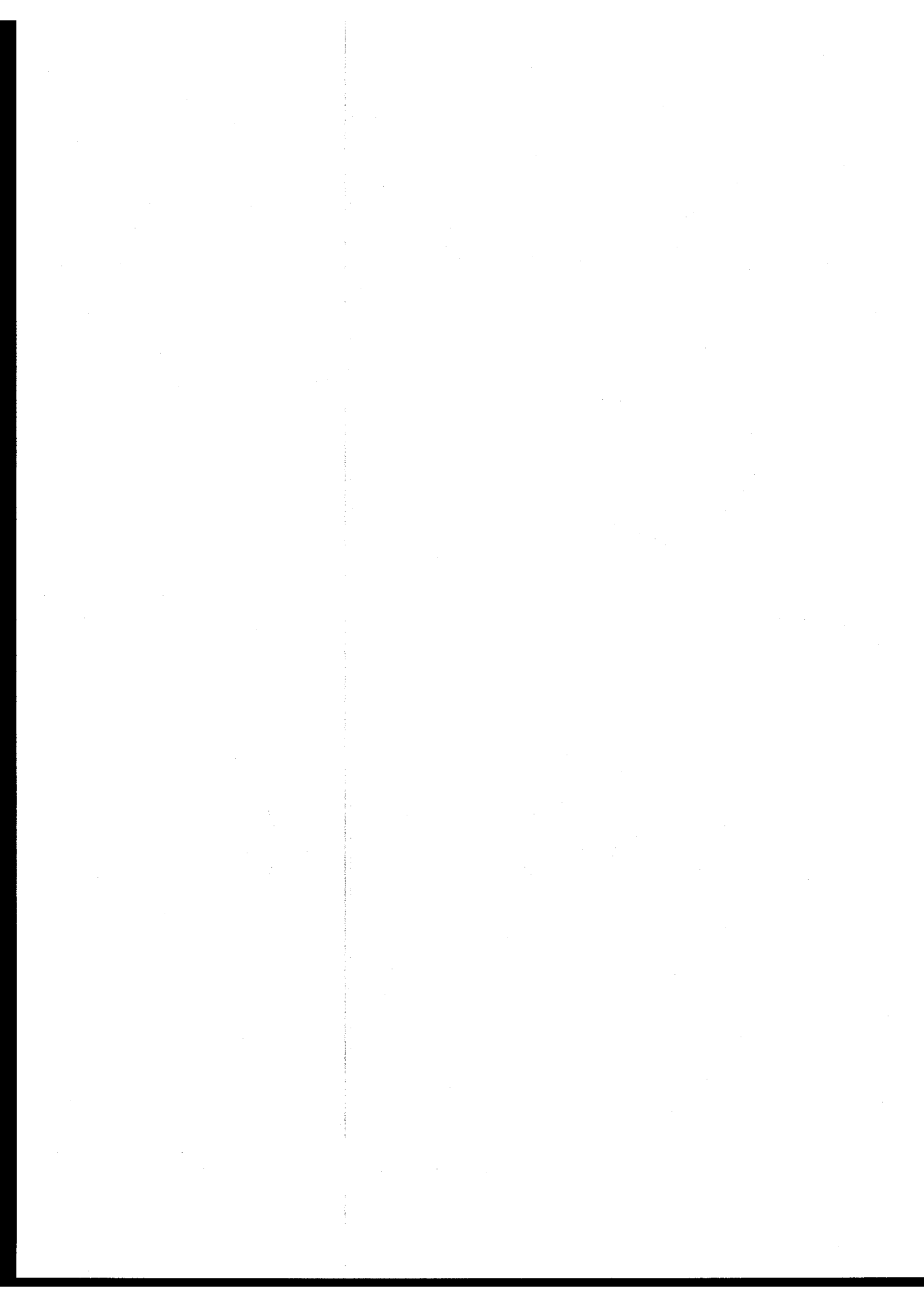
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	
					CUSTO (material):	R\$	159,31
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	159,31
					QUANTIDADE:		655,12
					CUSTO TOTAL:	R\$	104.367,17
					BDI UNITÁRIO DIFERENCIADO (20,93%)	R\$	33,34
					PREÇO UNITÁRIO	R\$	192,65

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.802.02	SINAPI VEG 73970/1 MOD	Estrutura metálica para fixação de brises composta por perfis U enrijecidos, soldados, dimensões 75x40x15#2.0 e 125x50x17#2	655,12	m2	R\$ 81,17	R\$ 53.176,09
13119	ORSE	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 75X40	4,320000	KG	R\$ 5,45	R\$ 23,55
13121	ORSE	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 125X50	7,720000	KG	R\$ 5,45	R\$ 42,08
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481600	H	R\$ 15,52	R\$ 7,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481600	H	R\$ 11,63	R\$ 5,60
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	0,072240	M	R\$ 34,13	R\$ 2,47

					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	13,07
					CUSTO (material):	R\$	68,10
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	81,17
					QUANTIDADE:		655,12
					CUSTO TOTAL:	R\$	53.176,09
					BDI UNITÁRIO DIFERENCIADO (20,93%)	R\$	21,86
					PREÇO UNITÁRIO	R\$	103,03

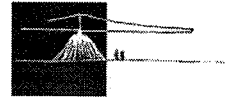
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.808.01	ORSE 10759	Bancadas em granito cinza andorinha ou desirée (BG01 a BG25)	233,86	m2	R\$ 426,88	R\$ 99.838,69
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,000000	M2	R\$ 403,47	R\$ 403,47
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,650000	H	R\$ 15,61	R\$ 10,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,140000	H	R\$ 11,63	R\$ 13,26

					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	23,41
					CUSTO (material):	R\$	403,47
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	426,88
					QUANTIDADE:		233,86
					CUSTO TOTAL:	R\$	99.838,69
					BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	114,96
					PREÇO UNITÁRIO	R\$	541,84





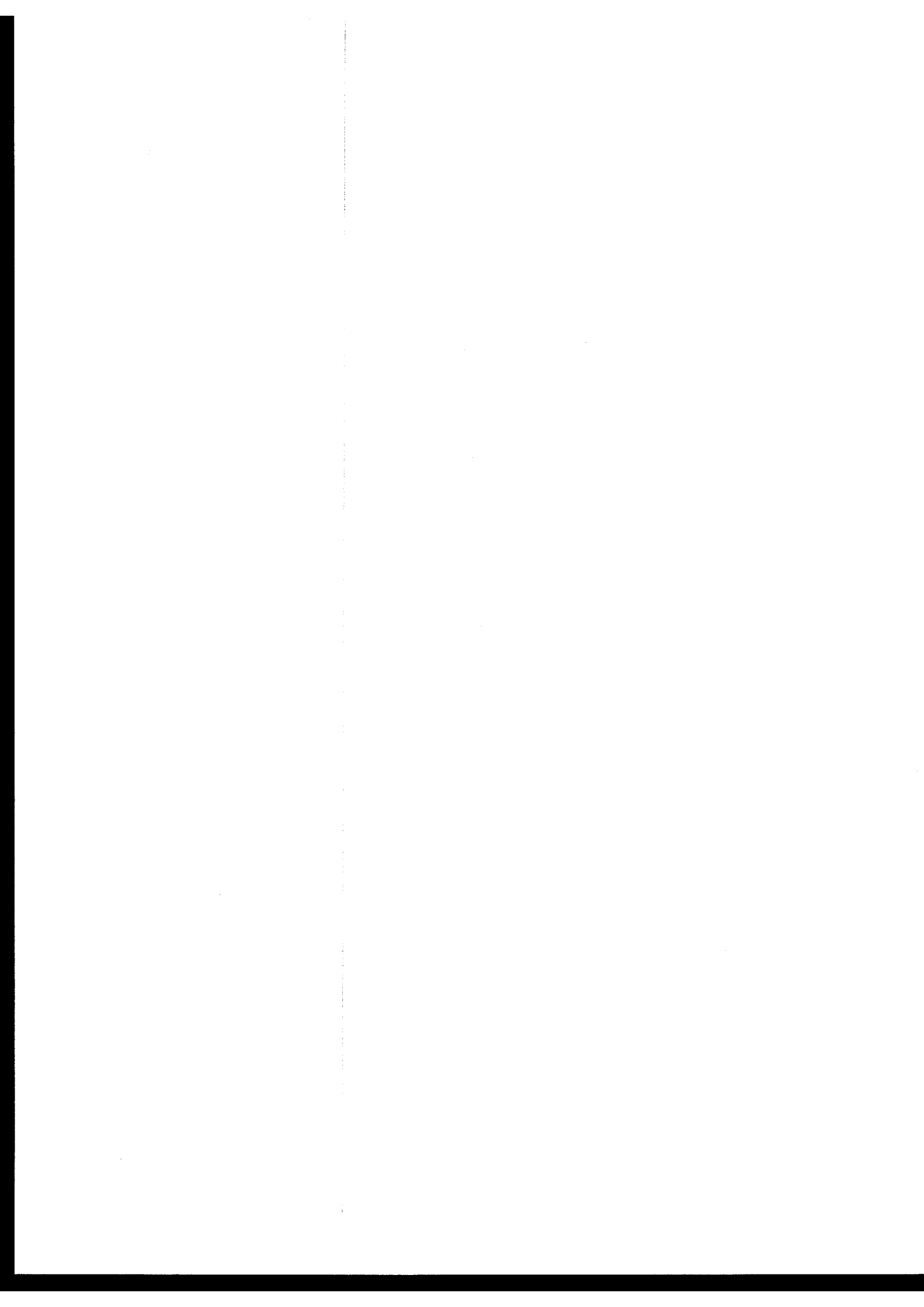
**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.808.03	SINAPI	86895 MOD Prateleiras em placas de granito, espessura 20mm, polido em todas as faces aparentes, exclusive mão-francesa (PG-01 e PG-02)	3,81	m2	R\$ 534,73	R\$ 2.037,32
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	1,019629	KG	R\$ 24,12	R\$ 24,60
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	15,915120	UN	R\$ 0,49	R\$ 7,86
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,000000	M2	R\$ 403,47	R\$ 403,47
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	0,068170	KG	R\$ 27,27	R\$ 1,86
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,092838	H	R\$ 13,10	R\$ 66,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$ 11,63	R\$ 30,24
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	96,94
					CUSTO (material): R\$	437,79
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	534,73
					QUANTIDADE:	3,81
					CUSTO TOTAL: R\$	2.037,32
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	144,00
					PREÇO UNITÁRIO R\$	678,73

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.811	ORSE	2031 Saboneteira de embutir em louca branca, 15 x 15 cm, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$ 25,16	R\$ 100,64
1998	ORSE	SABONETEIRA BRANCA 15X15 CM (REF DECA A180 OU SIMILAR)	1,000000	UNIDADE	R\$ 8,51	R\$ 8,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$ 15,61	R\$ 9,37
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$ 11,63	R\$ 6,98
87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,001000	M3	R\$ 301,88	R\$ 0,30
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	16,35
					CUSTO (material): R\$	8,81
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	25,16
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL: R\$	100,64
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	6,78
					PREÇO UNITÁRIO R\$	31,94

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.812	ORSE	2037 Cabide de louça branco	32,00	unidade	R\$ 15,60	R\$ 499,20
389	ORSE	CABIDE DE LOUÇA, REF DECA A680 OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$ 4,37	R\$ 4,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$ 15,61	R\$ 10,93





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,001000	M3	R\$	301,88	R\$	0,30
-------	--------	---	----------	----	-----	--------	-----	------

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	10,93
CUSTO (material):	R\$	4,67
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	15,60
QUANTIDADE:		32,00
CUSTO TOTAL:	R\$	499,20
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	4,20
PREÇO UNITÁRIO	R\$	19,80

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.813	ORSE 7611	Dispenser de papel higiênico tipo rolo em plástico ABS de alta resistência, cor branca	18,00	unidade	R\$ 42,96	R\$ 773,28

37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	UN	R\$ 38,28	R\$ 38,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	R\$ 15,61	R\$ 4,68

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	4,68
CUSTO (material):	R\$	38,28
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	42,96
QUANTIDADE:		18,00
CUSTO TOTAL:	R\$	773,28
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	11,57
PREÇO UNITÁRIO	R\$	54,53

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.814	ORSE 4237	Toalheiro interfolha em plástico ABS de alta resistência, cor branca	3,00	unidade	R\$ 40,62	R\$ 324,96

37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	UN	R\$ 38,28	R\$ 38,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,61	R\$ 2,34

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	2,34
CUSTO (material):	R\$	38,28
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	40,62
QUANTIDADE:		8,00
CUSTO TOTAL:	R\$	324,96
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	10,94
PREÇO UNITÁRIO	R\$	51,56

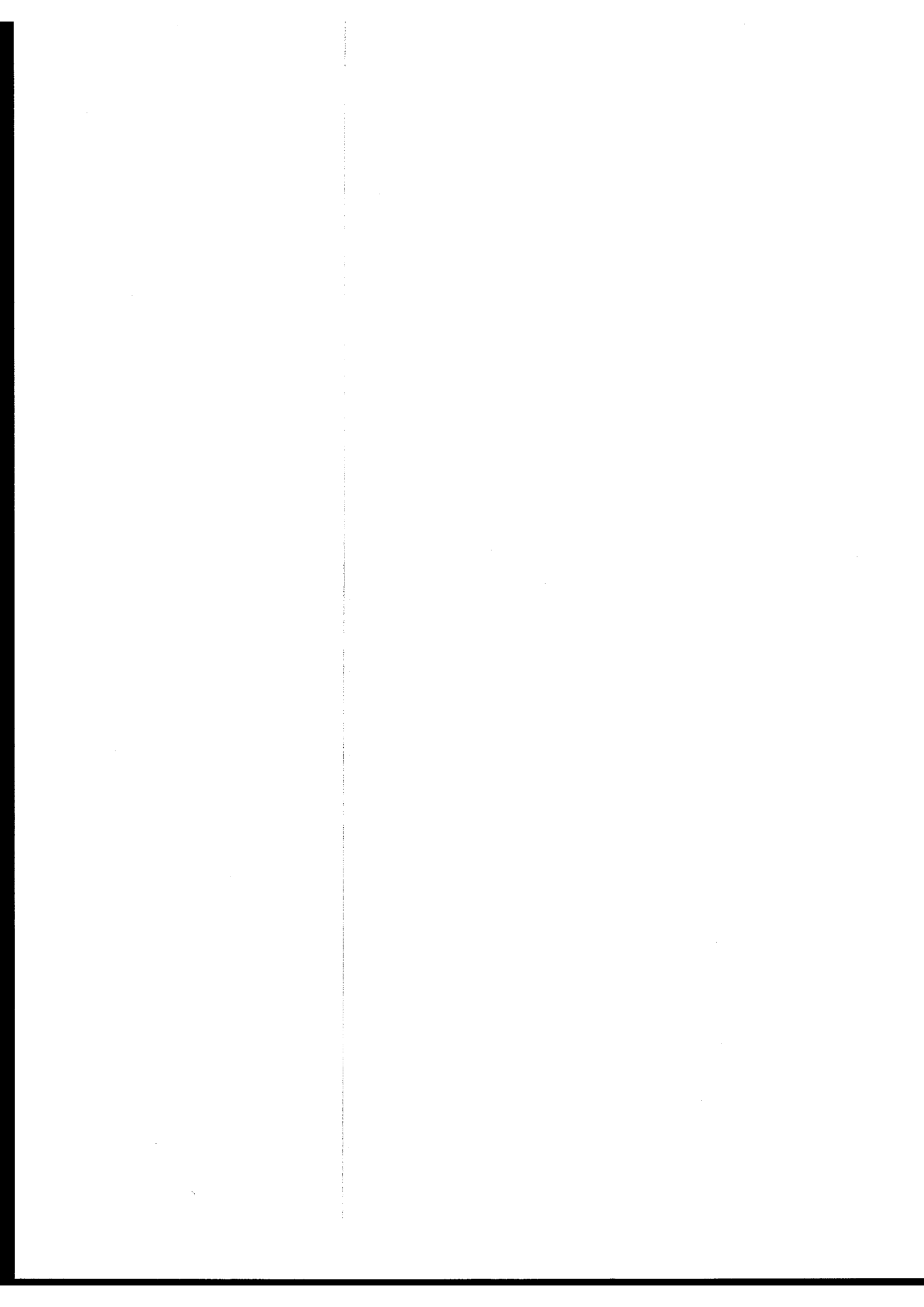
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.816.01	ORSE 2065	Assento para bacia sanitária em cor branca	14,00	unidade	R\$ 31,68	R\$ 443,52

377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	UN	R\$ 20,05	R\$ 20,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 11,63	R\$ 11,63

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	11,63
CUSTO (material):	R\$	20,05
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	31,68
QUANTIDADE:		14,00
CUSTO TOTAL:	R\$	443,52
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	8,53
PREÇO UNITÁRIO	R\$	40,21

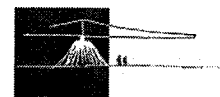
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.816.02	SBC 190977	Assento para bacia sanitária para PCD, cor branca	4,00	unidade	R\$ 446,31	R\$ 1.785,24

65245	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	1,000000	UNIDADE	R\$ 445,15	R\$ 445,15
-------	-----	---	----------	---------	------------	------------





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,100000 H R\$ 11,63 R\$ 1,16

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,16
CUSTO (material): R\$ 445,15
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 446,31
QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ 1.785,24
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 120,19
PREÇO UNITÁRIO R\$ 566,50

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.817.01	ORSE 8492	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, L = 80 cm	16,00	unidade	R\$ 134,43	R\$ 2.150,88

36081 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM 1,000000 UN R\$ 129,75 R\$ 129,75

88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,300000 H R\$ 15,61 R\$ 4,68

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,68
CUSTO (material): R\$ 129,75
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 134,43
QUANTIDADE: 16,00
CUSTO TOTAL: R\$ 2.150,88
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 36,20
PREÇO UNITÁRIO R\$ 170,63

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.817.02	ORSE 12127	Barra de apoio para lavatório, fixa, em aço inox	4,00	unidade	R\$ 269,44	R\$ 1.077,76

9408 ORSE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM MEIO DE VÃO, TRÊS LADOS, EM AÇO INOX, L=40X60CM, D-1 1/4" 1,000000 UNIDADE R\$ 264,76 R\$ 264,76

88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,300000 H R\$ 15,61 R\$ 4,68

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,68
CUSTO (material): R\$ 264,76
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 269,44
QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ 1.077,76
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 72,56
PREÇO UNITÁRIO R\$ 342,00

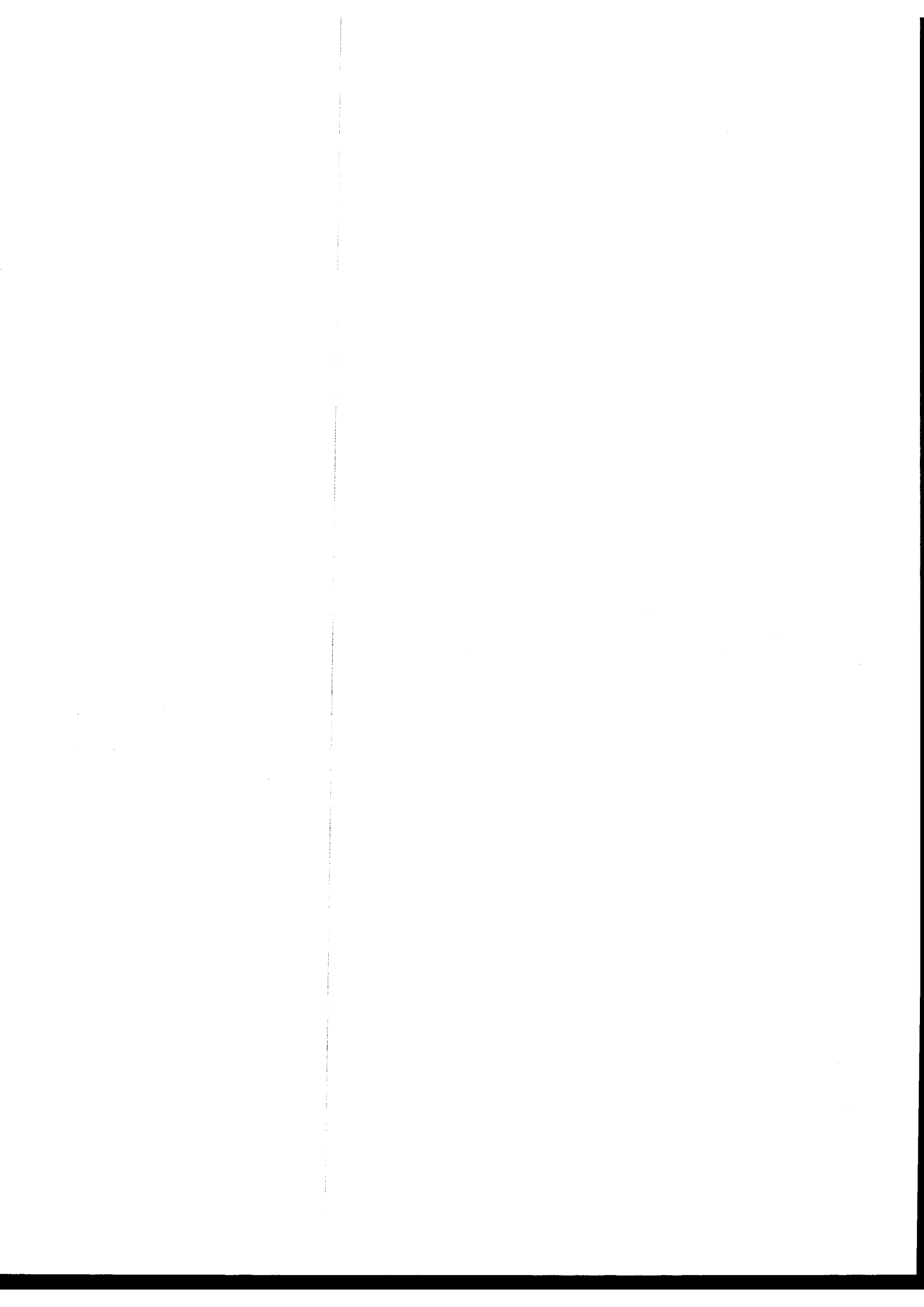
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.01	ORSE 11345	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço padrão DNIT, 50x80cm, fixada com base de concreto (vaga exclusiva para PGD e Idoso)	8,00	unidade	R\$ 355,40	R\$ 2.843,20

12206 ORSE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 50X80CM 1,000000 UNIDADE R\$ 355,40 R\$ 355,40

CUSTO (mão-de-obra): R\$ -
CUSTO (material): R\$ 355,40
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 355,40
QUANTIDADE: 8,00
CUSTO TOTAL: R\$ 2.843,20
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 95,71
PREÇO UNITÁRIO R\$ 451,11

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.02	SICRO 5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	16,00	unidade	R\$ 134,97	R\$ 2.159,52

11027 SINAPI CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) 3,329264 KG R\$ 5,90 R\$ 19,63





**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	0,282740	M2	R\$	19,96	R\$	5,64
73924/3	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,282740	CHI	R\$	19,72	R\$	5,58
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$	110,23	R\$	33,07
91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,700000	CHI	R\$	23,59	R\$	16,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,282740	H	R\$	15,52	R\$	4,39
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,565480	H	R\$	13,71	R\$	7,75
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,282740	H	R\$	12,35	R\$	15,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,282740	H	R\$	11,63	R\$	26,55

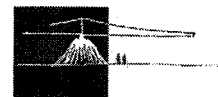
CUSTO (mão-de-obra)	R\$	54,54
CUSTO (material)	R\$	80,43
CUSTO TOTAL UNIT.	R\$	134,97
QUANTIDADE:		16,00
CUSTO TOTAL:	R\$	2.159,52
BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	36,35
PREÇO UNITÁRIO	R\$	171,32

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.03	SICRO	5213448 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	5,00	unidade	R\$ 112,64	R\$ 563,20
11027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	1,835487	KG	R\$ 5,90	R\$ 10,82
34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	0,155880	M2	R\$ 19,96	R\$ 3,11
73924/3	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,155880	CHI	R\$ 19,72	R\$ 3,07
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$ 110,23	R\$ 33,07
91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,700000	CHI	R\$ 23,59	R\$ 16,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155880	H	R\$ 15,52	R\$ 2,42
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,311760	H	R\$ 13,71	R\$ 4,28





**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



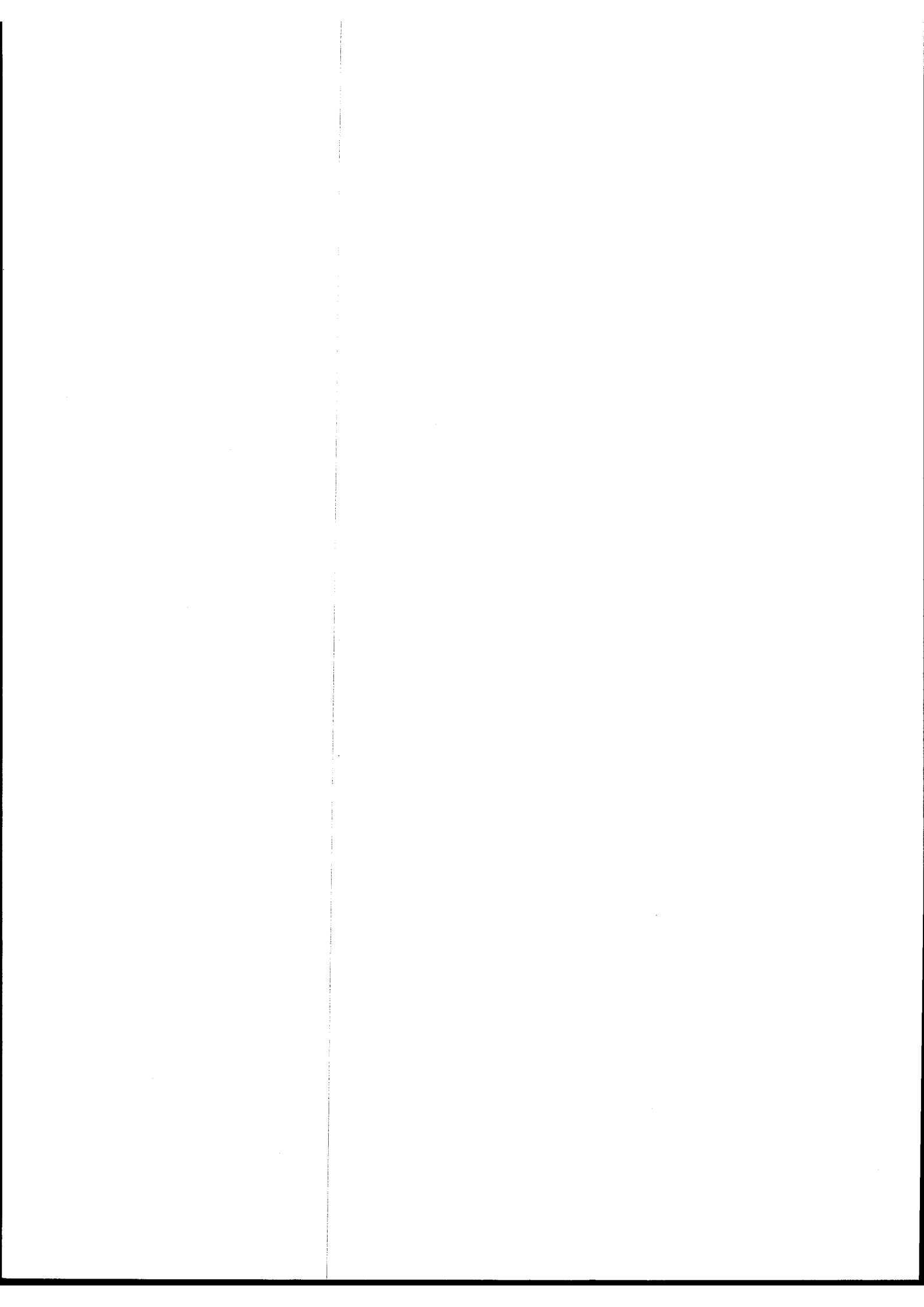
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,155880	H	R\$	12,35	R\$	14,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,155880	H	R\$	11,63	R\$	25,08

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	46,06
CUSTO (material):	R\$	66,58
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	112,64
QUANTIDADE:		5,00
CUSTO TOTAL:	R\$	563,20
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	30,33
PREÇO UNITÁRIO	R\$	142,97

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.04	SICRO	5213859 Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação R2 - lado de 0,60 m	21,00	unidade	R\$ 222,36	R\$ 4.669,56
M0787	SICRO	SUORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL C	12,529000	KG	R\$ 11,07	R\$ 138,66
M0789	SICRO	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	1,058120	KG	R\$ 4,40	R\$ 4,66
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,008000	M3	R\$ 243,07	R\$ 1,94
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	0,008000	M3	R\$ 46,01	R\$ 0,37
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$ 110,23	R\$ 33,07
91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,700000	CHI	R\$ 23,59	R\$ 16,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,52	R\$ 15,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 11,63	R\$ 11,63

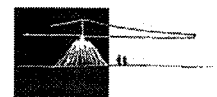
CUSTO (mão-de-obra):	R\$	27,15
CUSTO (material):	R\$	195,21
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	222,36
QUANTIDADE:		21,00
CUSTO TOTAL:	R\$	4.669,56
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	59,88
PREÇO UNITÁRIO	R\$	282,24

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.106	ORSE	7324 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, para deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado	1,17	m2	R\$ 63,37	R\$ 74,14
34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,520000	KG	R\$ 1,95	R\$ 1,02
6897	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	1,050000	M2	R\$ 37,50	R\$ 39,38





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$	15,61	R\$	7,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,200000	H	R\$	11,63	R\$	13,96
87383	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	0,002144	M3	R\$	563,90	R\$	1,21

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	21,76
CUSTO (material):	R\$	41,61
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	63,37
QUANTIDADE:		1,17
CUSTO TOTAL:	R\$	74,14
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	17,07
PREÇO UNITÁRIO	R\$	80,44

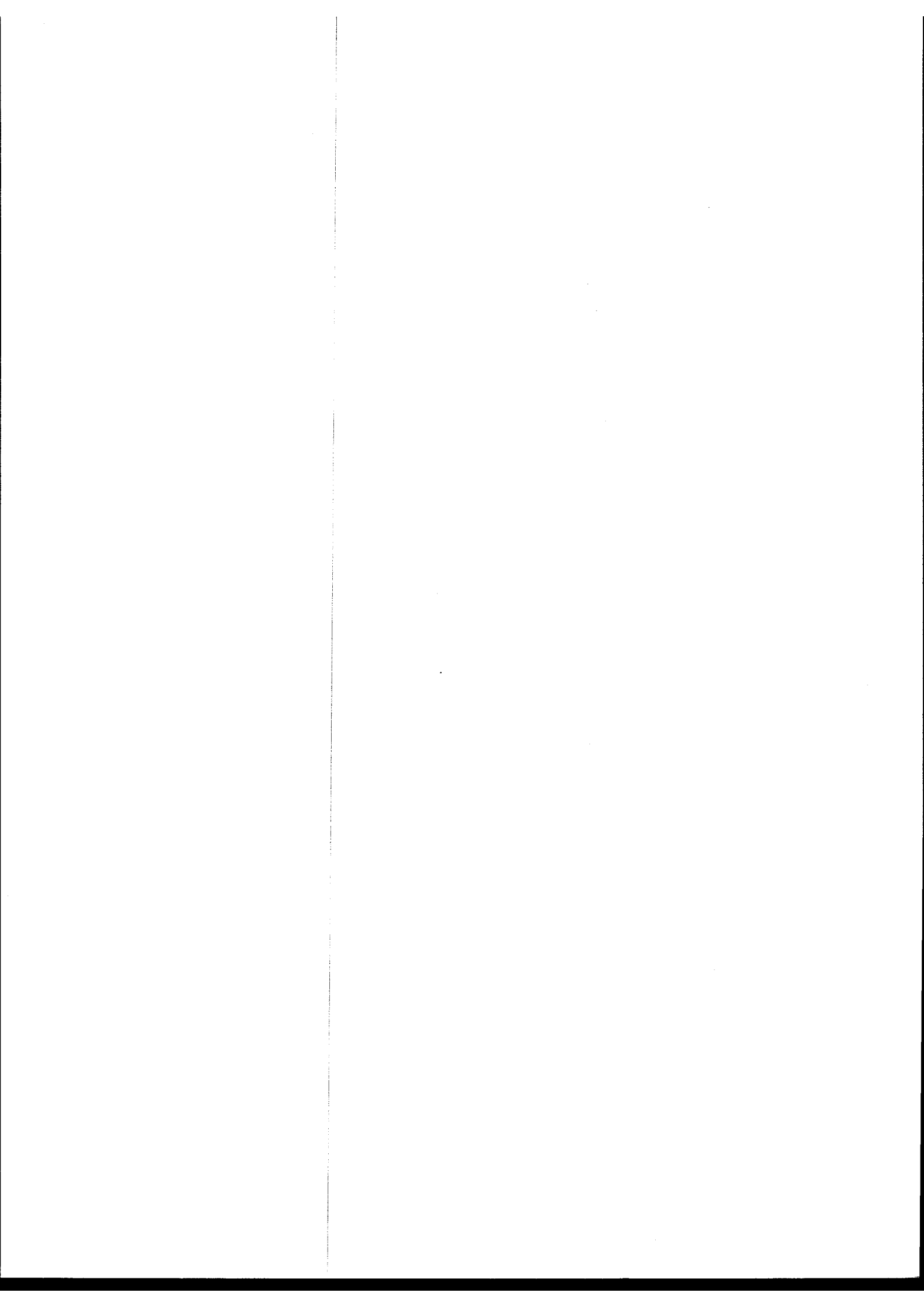
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.04.301	ORSE	8851 Planta - Pata de vaca (Bauhinia forticata), h=2,0m, fornecimento e plantio	10,00	unidade	R\$ 119,25	R\$ 1.192,50
38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,050000	KG	R\$ 0,69	R\$ 0,03
REAPROVEITAMENTO DA TERRA		DA CAMADA VEGETAL DE LIMPEZA DO TERRENO	0,205000	M3	R\$	-
25951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	0,800000	KG	R\$ 2,05	R\$ 1,64
9131	ORSE	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H= 2,0M	1,000000	UNIDADE	R\$ 97,07	R\$ 97,07
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,230000	H	R\$ 11,63	R\$ 2,68
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,180000	H	R\$ 15,11	R\$ 17,83

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	20,51
CUSTO (material):	R\$	98,74
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	119,25
QUANTIDADE:		10,00
CUSTO TOTAL:	R\$	1.192,50
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	32,11
PREÇO UNITÁRIO	R\$	151,36

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.04.304.01	SINAPI	98504 MOD Plantio de grama batatais em placas, com mão de obra, irrigação, adubo e reaproveitamento da terra proveniente da limpeza do terreno	1918,11	m2	R\$ 5,88	R\$ 11.278,49
3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,000000	M2	R\$ 3,47	R\$ 3,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400	H	R\$ 11,63	R\$ 1,82
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100	H	R\$ 15,11	R\$ 0,59

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	2,41
CUSTO (material):	R\$	3,47
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	5,88
QUANTIDADE:		1918,11
CUSTO TOTAL:	R\$	11.278,49
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	1,58
PREÇO UNITÁRIO	R\$	7,46

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.04.304.02	SINAPI	98503 MOD Plantio de grama batatais em pavimento bisograma	669,40	m2	R\$ 5,18	R\$ 3.467,49
3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	0,637200	M2	R\$ 3,47	R\$ 2,21
REAPROVEITAMENTO DA TERRA		DA CAMADA VEGETAL DE LIMPEZA DO TERRENO	0,044600	M3	R\$	-
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192300	H	R\$ 11,63	R\$ 2,24





**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



88441 SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,048100 H R\$ 15,11 R\$ 0,73

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,97
 CUSTO (material): R\$ 2,21
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,18
 QUANTIDADE: 669,40
CUSTO TOTAL: R\$ 3.467,49
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,39
PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,57

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.06.103	Comp. Montada	Para rodas em tubo de aço galvanizado preenchido com concreto, L=200cm, diâm. = 10 cm, inclusive pintura automotiva amarela, conforme projeto	53,00	unidades	R\$ 362,01	R\$ 19.186,53

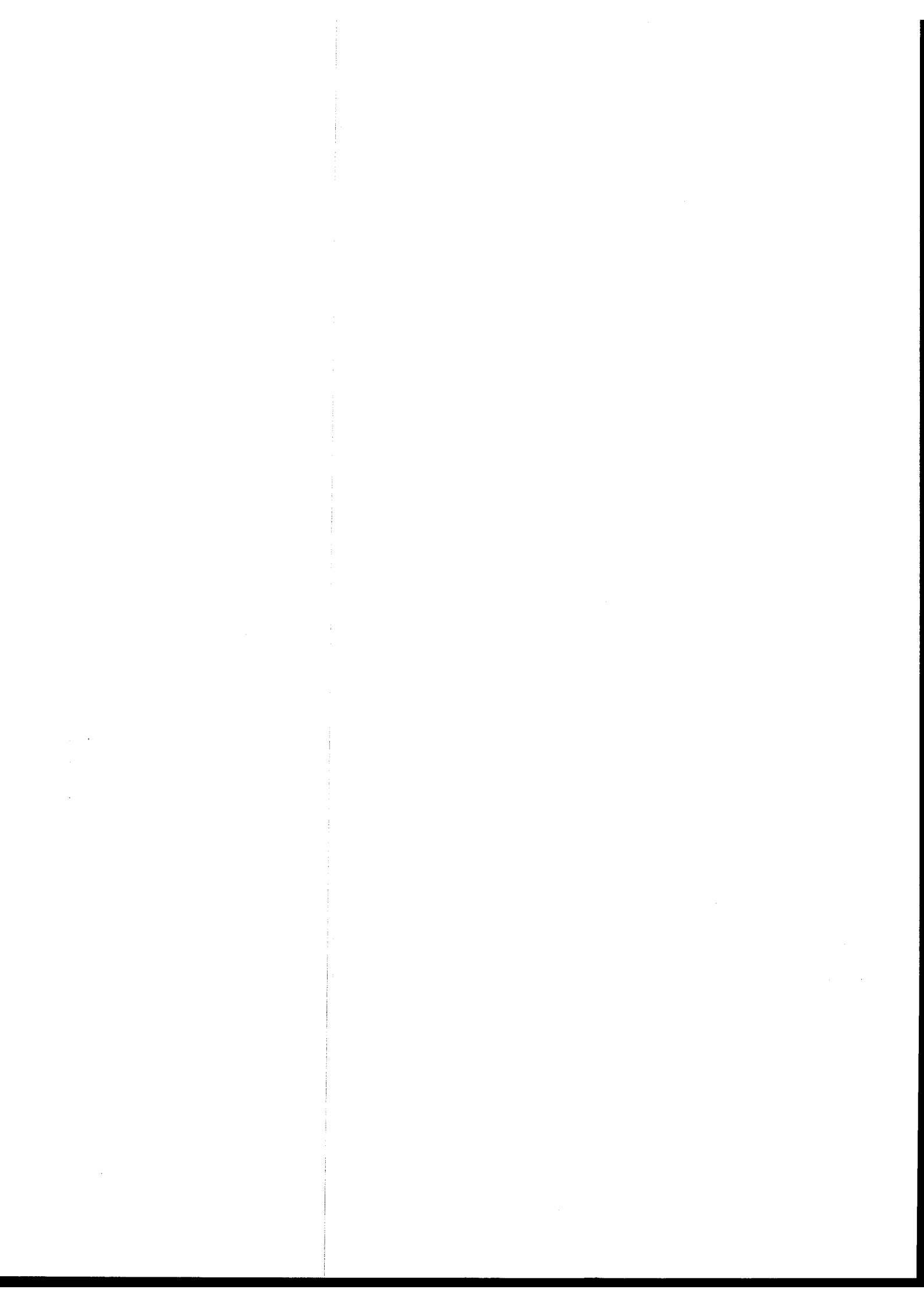
21016	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	3,600000	M	R\$ 81,23	R\$ 292,42
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	1,130940	M2	R\$ 28,89	R\$ 32,68
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	0,628300	M	R\$ 34,13	R\$ 21,45
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,028274	M3	R\$ 306,81	R\$ 8,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H	R\$ 11,63	R\$ 2,91
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H	R\$ 15,52	R\$ 3,88

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,79
 CUSTO (material): R\$ 355,22
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 362,01
 QUANTIDADE: 53,00
CUSTO TOTAL: R\$ 19.186,53
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 97,49
PREÇO UNITÁRIO R\$ 459,50

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.01	SINAPI	90275 MOD Bucha de redução PVC soldável curta, 32mm x 25mm	3,00	unidade	R\$ 4,67	R\$ 14,01

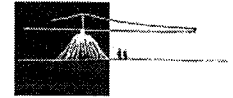
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 0,50	R\$ 0,50
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,25
 CUSTO (material): R\$ 1,42
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4,67
 QUANTIDADE: 3,00
CUSTO TOTAL: R\$ 14,01
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,26
PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,93





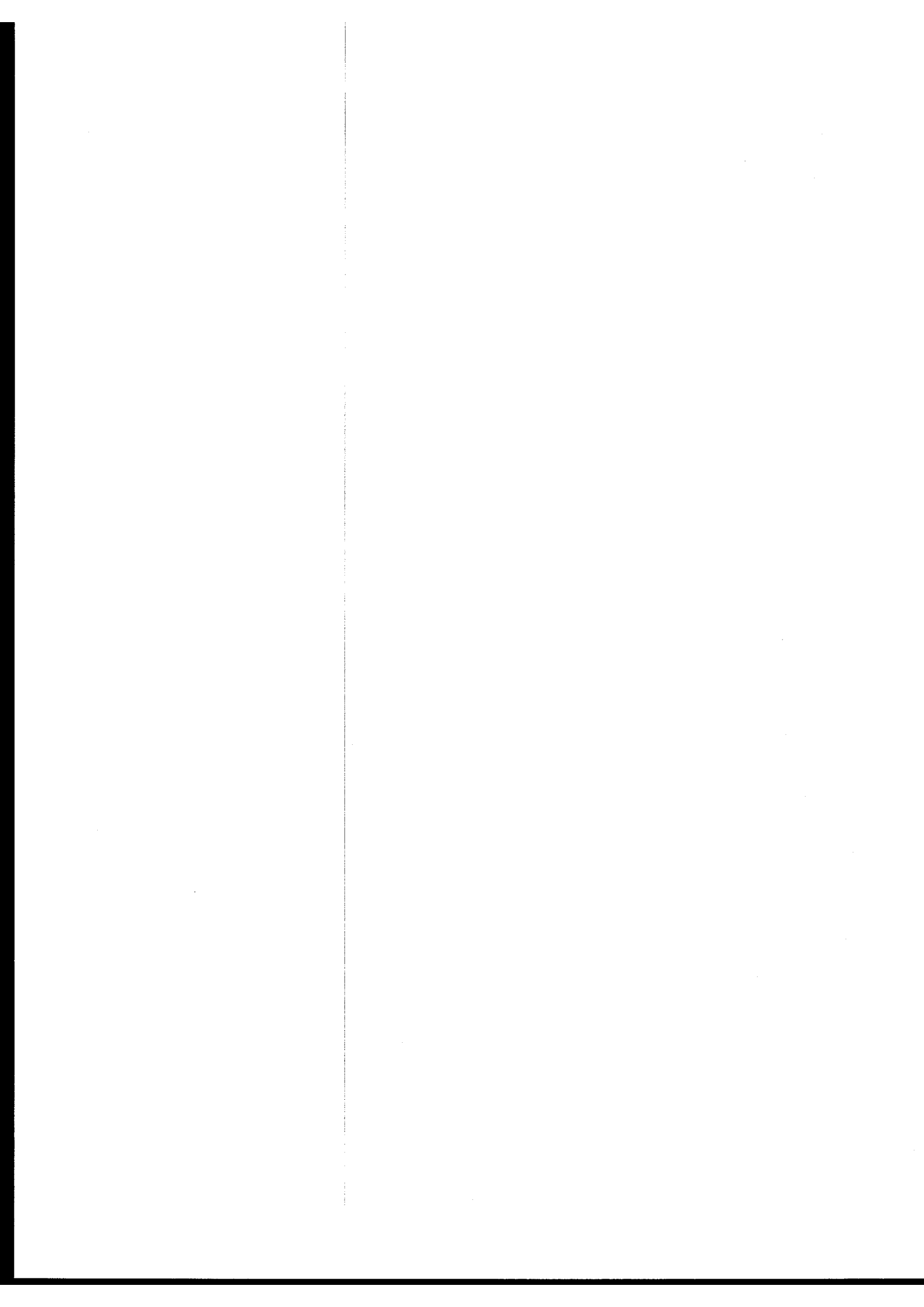
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.03	SINAPI	90375 MOD 2 Bucha de redução PVC soldável curta, 50mm-40mm	2,00	unidade	R\$ 5,98	R\$ 11,96
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 1,81	R\$ 1,81
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,25
					CUSTO (material): R\$	2,73
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	5,98
					QUANTIDADE:	2,00
					CUSTO TOTAL: R\$	11,96
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	1,61
					PREÇO UNITÁRIO R\$	7,59

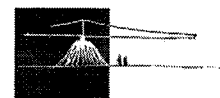
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.04	SINAPI	90375 MOD 3 Bucha de redução PVC soldável curta, 60mm-50mm	20,00	unidade	R\$ 7,22	R\$ 144,40
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 3,05	R\$ 3,05
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,25
					CUSTO (material): R\$	3,97
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,22
					QUANTIDADE:	20,00
					CUSTO TOTAL: R\$	144,40
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	1,94
					PREÇO UNITÁRIO R\$	9,16

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.05	SINAPI	90375 MOD 4 Bucha de redução PVC soldável curta, 75mm-60mm	2,00	unidade	R\$ 13,36	R\$ 26,72
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
823	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 9,19	R\$ 9,19
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	12,03	R\$	1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	15,28	R\$	1,82

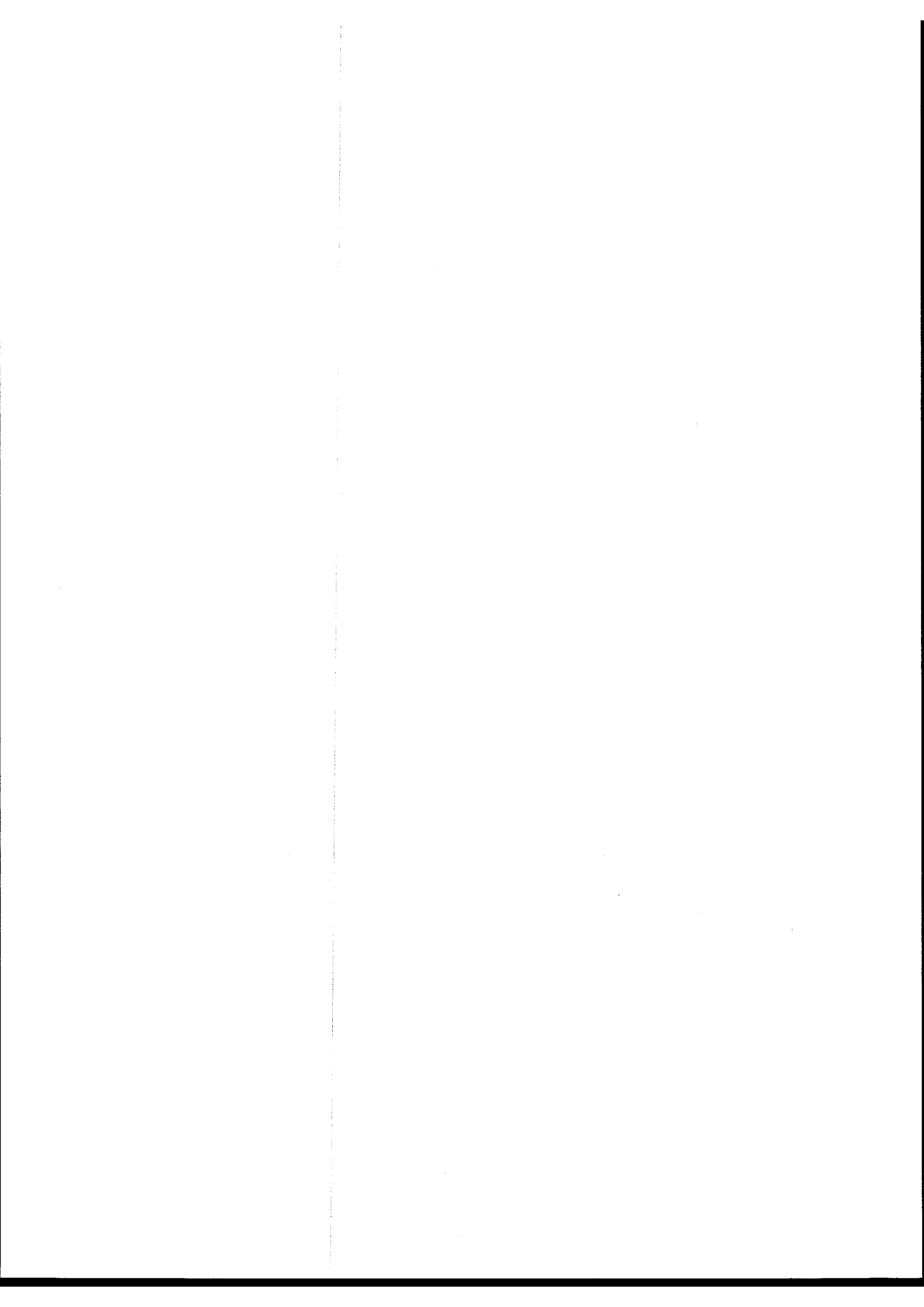
CUSTO (mão-de-obra):	R\$	3,25
CUSTO (material):	R\$	10,11
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	13,36
QUANTIDADE:		2,00
CUSTO TOTAL:	R\$	26,72
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	3,60
PREÇO UNITÁRIO	R\$	16,96

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.06	SINAPI	90375 MOD 5 Bucha de redução PVC soldável longa, 40mm- 25mm	2,00	unidade	R\$ 6,31	R\$ 12,62
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,14	R\$ 2,14
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	3,25
CUSTO (material):	R\$	3,06
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	6,31
QUANTIDADE:		2,00
CUSTO TOTAL:	R\$	12,62
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	1,70
PREÇO UNITÁRIO	R\$	8,01

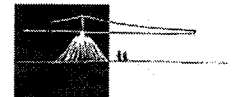
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.07	SINAPI	90375 MOD 6 Bucha de redução PVC soldável longa, 50mm- 25mm	1,00	unidade	R\$ 6,51	R\$ 6,51
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,34	R\$ 2,34
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	3,25
CUSTO (material):	R\$	3,26
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	6,51
QUANTIDADE:		1,00
CUSTO TOTAL:	R\$	6,51
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	1,75
PREÇO UNITÁRIO	R\$	8,26





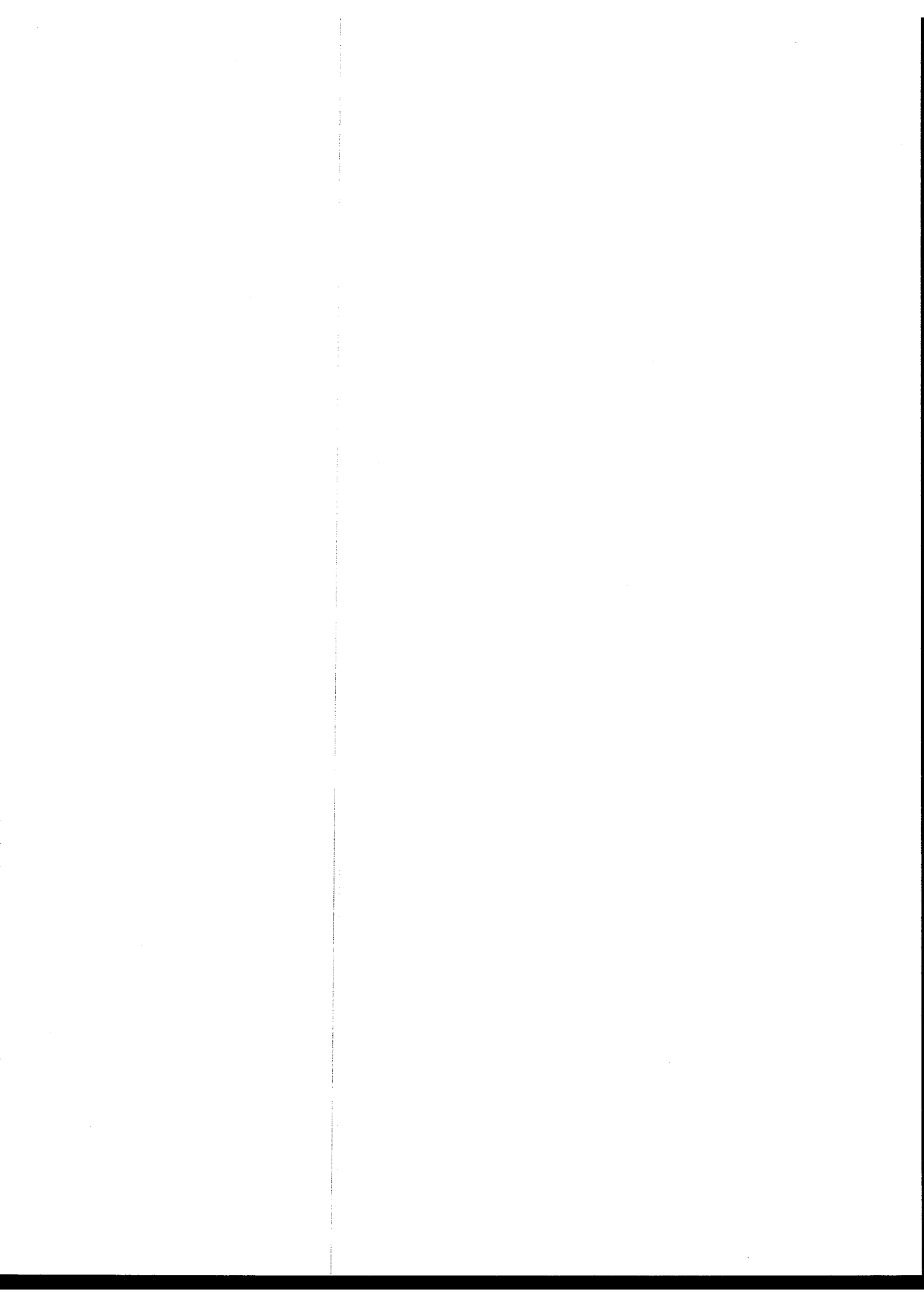
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.08	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável longa, 50mm x 32mm	3,00	unidade	R\$ 7,14	R\$ 21,42
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,97	R\$ 2,97
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,82
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,25
					CUSTO (material): R\$	3,89
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,14
					QUANTIDADE:	3,00
					CUSTO TOTAL: R\$	21,42
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	1,92
					PREÇO UNITÁRIO R\$	9,06

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.204	SINAPI	72293 MOD Cap PVC 25mm, soldável, fornecimento e instalação	44,00	unidade	R\$ 2,97	R\$ 130,68
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,32
1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 0,70	R\$ 0,70
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,005000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065000	H	R\$ 15,28	R\$ 0,99
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065000	H	R\$ 11,63	R\$ 0,76
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	1,75
					CUSTO (material): R\$	1,22
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	2,97
					QUANTIDADE:	44,00
					CUSTO TOTAL: R\$	130,68
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	0,80
					PREÇO UNITÁRIO R\$	3,77

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.206.01	ORSE	1257 Curva 90 graus PVC roscável, com rosca, DN 1" fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 10,80	R\$ 10,80
1939	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 4,66	R\$ 4,66
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,020000	UN	R\$ 11,14	R\$ 0,22
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220000	H	R\$ 15,28	R\$ 3,36





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,220000 H R\$ 11,63 R\$ 2,56

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 5,92
CUSTO (material): R\$ 4,88
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 10,80
QUANTIDADE: 1,00
CUSTO TOTAL: R\$ 10,80
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 2,91
PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,71

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.01	SINAPI	89366 MOD Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 x 1/2", fornecimento e instalação	55,00	unidade	R\$ 6,90	R\$ 379,50

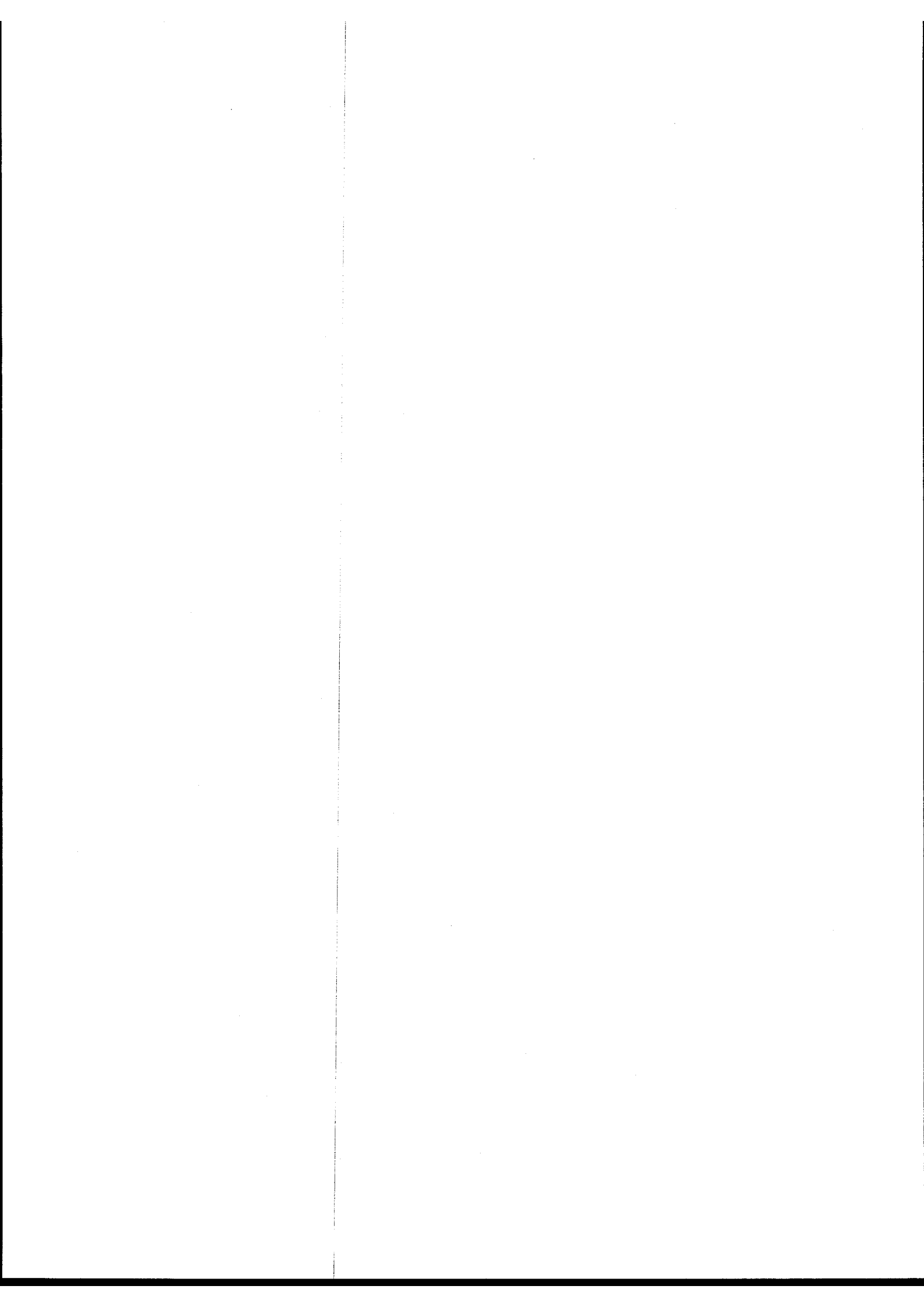
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,32
3496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,11	R\$ 2,11
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,31
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,80
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,29

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,09
CUSTO (material): R\$ 2,81
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,90
QUANTIDADE: 55,00
CUSTO TOTAL: R\$ 379,50
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,86
PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,76

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.04	SINAPI	89366 MOD Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 32 x 1", fornecimento e instalação	10,00	unidade	R\$ 12,25	R\$ 122,50

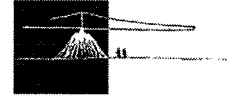
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,32
3532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 7,46	R\$ 7,46
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,31
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,80
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,29

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,09
CUSTO (material): R\$ 8,16
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 12,25
QUANTIDADE: 10,00
CUSTO TOTAL: R\$ 122,50
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 3,30
PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,55





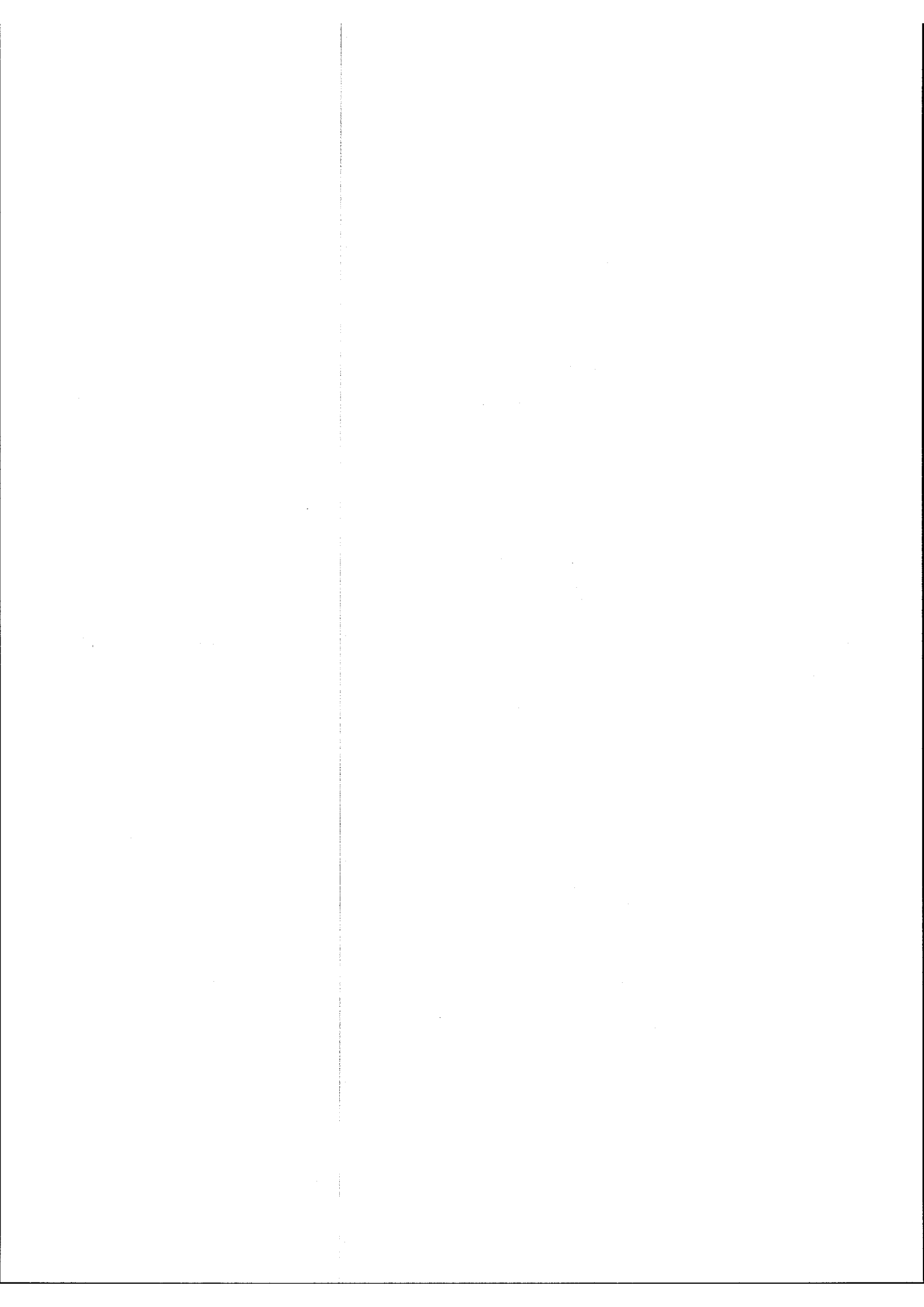
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.05	SINAPI	89366 MOD 3 Joelho 90 graus com bucha de latão e rosca, PVC, soldável, 1/2" ou 3/4", fornecimento e instalação	52,00	unidade	R\$ 12,29	R\$ 639,08
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,32
3489	SINAPI	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 7,50	R\$ 7,50
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,31
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,80
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,29
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	4,09
					CUSTO (material): R\$	8,20
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	12,29
					QUANTIDADE:	52,00
					CUSTO TOTAL: R\$	639,08
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	3,31
					PREÇO UNITÁRIO R\$	15,60

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.06	SINAPI	89367 MOD Joelho de redução 90 graus PVC soldável, 32mm-25mm ou 40mm-32mm, fornecimento e instalação	16,00	unidade	R\$ 8,01	R\$ 128,16
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,41
3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,21	R\$ 2,21
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,43
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179000	H	R\$ 12,03	R\$ 2,15
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,73
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	4,88
					CUSTO (material): R\$	3,13
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	8,01
					QUANTIDADE:	16,00
					CUSTO TOTAL: R\$	128,16
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	2,16
					PREÇO UNITÁRIO R\$	10,17

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.208.04	SINAPI	89381 MOD Luva com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	3,00	unidade	R\$ 6,48	R\$ 19,44
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 45,21	R\$ 0,32
3874	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	1,000000	UN	R\$ 3,05	R\$ 3,05
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 39,27	R\$ 0,31
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,37	R\$ 0,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,20





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,100000 H R\$ 15,28 R\$ 1,53

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,73
CUSTO (material): R\$ 3,75
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,48
QUANTIDADE: 3,00
CUSTO TOTAL: R\$ 19,44
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,75
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 8,23

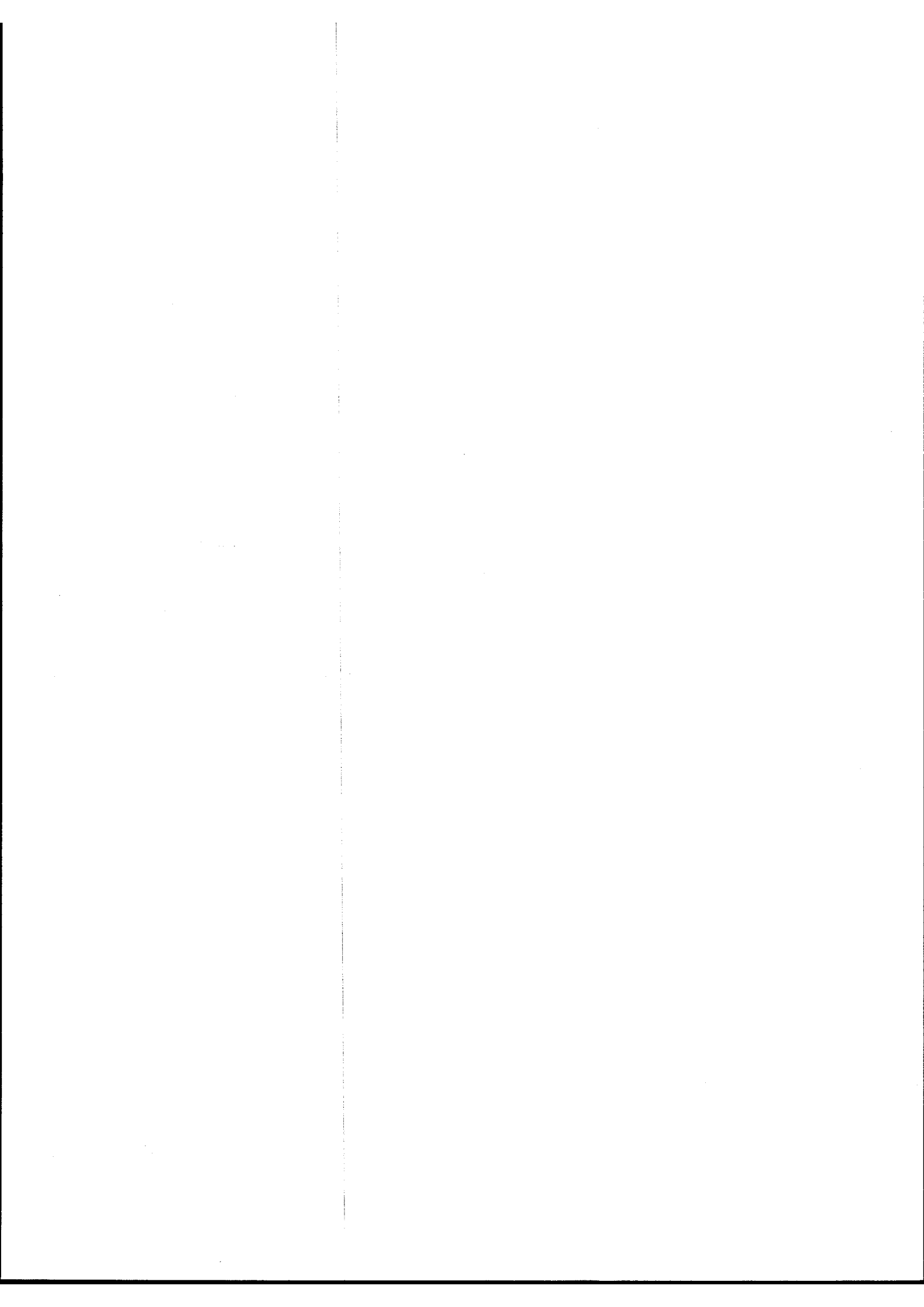
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.501.01	SINAPI	86901 MOD Cupa de embutir oval em louça branca, 36 x 49 cm, fornecimento e instalação, inclusive sifão e válvula	16,00	unidade	R\$ 203,53	R\$ 3.256,48

4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	KG	R\$ 24,12	R\$ 12,71
20269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	1,000000	UN	R\$ 60,05	R\$ 60,05
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 85,75	R\$ 85,75
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 30,75	R\$ 30,75
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,850000	H	R\$ 13,10	R\$ 11,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,270000	H	R\$ 11,63	R\$ 3,14

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 14,27
CUSTO (material): R\$ 189,26
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 203,53
QUANTIDADE: 16,00
CUSTO TOTAL: R\$ 3.256,48
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 54,81
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 258,34

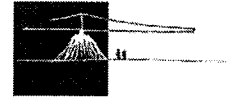
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.501.02	ORSE	7759 Lavatório louça (tipo Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (tipo Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	4,00	unidade	R\$ 388,35	R\$ 1.553,40

4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,000000	UN	R\$ 9,79	R\$ 19,59
38643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	1,000000	UN	R\$ 20,10	R\$ 20,10
3590	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA. REF L510 VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$ 118,18	R\$ 118,18
7388	ORSE	COLUNA SUSPensa DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$ 79,20	R\$ 79,20
11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	1,000000	UN	R\$ 18,44	R\$ 18,44
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 85,75	R\$ 85,75
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,750000	H	R\$ 15,28	R\$ 26,73





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,750000 H R\$ 11,63 R\$ 20,36

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 47,09
CUSTO (material): R\$ 341,26
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ **388,35**
QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ **1.553,40**
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 104,58
PREÇO UNITÁRIO R\$ **492,93**

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.503.03	ORSE	3707 Tubo de ligação em latão cromado com canopia para vaso sanitário 38mm	18,00	unidade	R\$ 58,29	R\$ 1.049,22

2898 ORSE TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC, COM ANEL EXPANSOR PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, DECA 1968C OU SIMILAR 1,000000 UNIDADE R\$ 52,90 R\$ 52,90

88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,200000 H R\$ 15,28 R\$ 3,06

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,200000 H R\$ 11,63 R\$ 2,33

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 5,39
CUSTO (material): R\$ 52,90
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ **58,29**
QUANTIDADE: 18,00
CUSTO TOTAL: R\$ **1.049,22**
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 15,70
PREÇO UNITÁRIO R\$ **73,99**

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.506	ORSE	802 Bebedouro elétrico de pressão 40L, Inox	4,00	unidade	R\$ 552,30	R\$ 2.209,20

277 ORSE BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 L INOX 1,000000 UNIDADE R\$ 509,49 R\$ 509,49

3148 SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) 0,011200 UN R\$ 11,14 R\$ 0,12

88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,000000 H R\$ 15,78 R\$ 15,78

88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,000000 H R\$ 15,28 R\$ 15,28

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,000000 H R\$ 11,63 R\$ 11,63

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 42,69
CUSTO (material): R\$ 509,61
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ **552,30**
QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ **2.209,20**
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 148,73
PREÇO UNITÁRIO R\$ **701,03**

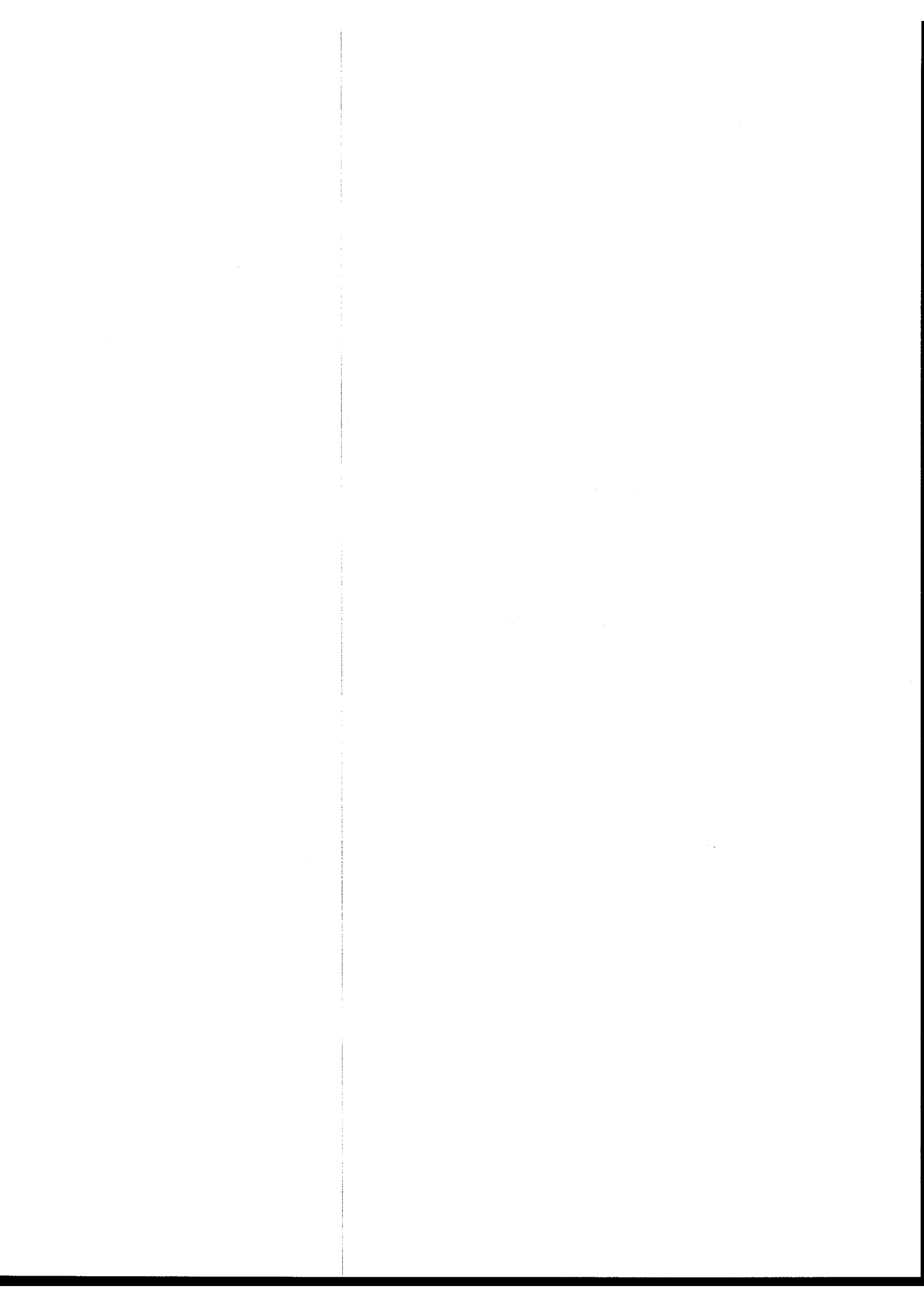
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.02	SINAPI	86936 MOD 1 CUBA simples de embutir em aço inox, retangular, dimensões 49,5 x 39 x 25 cm, acabamento interno em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e válvula	28,00	unidade	R\$ 457,27	R\$ 12.803,56

6755 ORSE CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM 0,536250 UNIDADE R\$ 607,12 R\$ 325,57

4823 SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO 0,297400 KG R\$ 24,12 R\$ 7,17

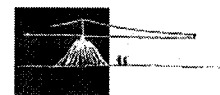
88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,480000 H R\$ 13,10 R\$ 6,29

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,150000 H R\$ 11,63 R\$ 1,74





**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	85,75	R\$	85,75
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	30,75	R\$	30,75

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	8,03
CUSTO (material):	R\$	449,24
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	457,27
QUANTIDADE:		28,00
CUSTO TOTAL:	R\$	12.803,56
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	123,14
PREÇO UNITÁRIO	R\$	580,41

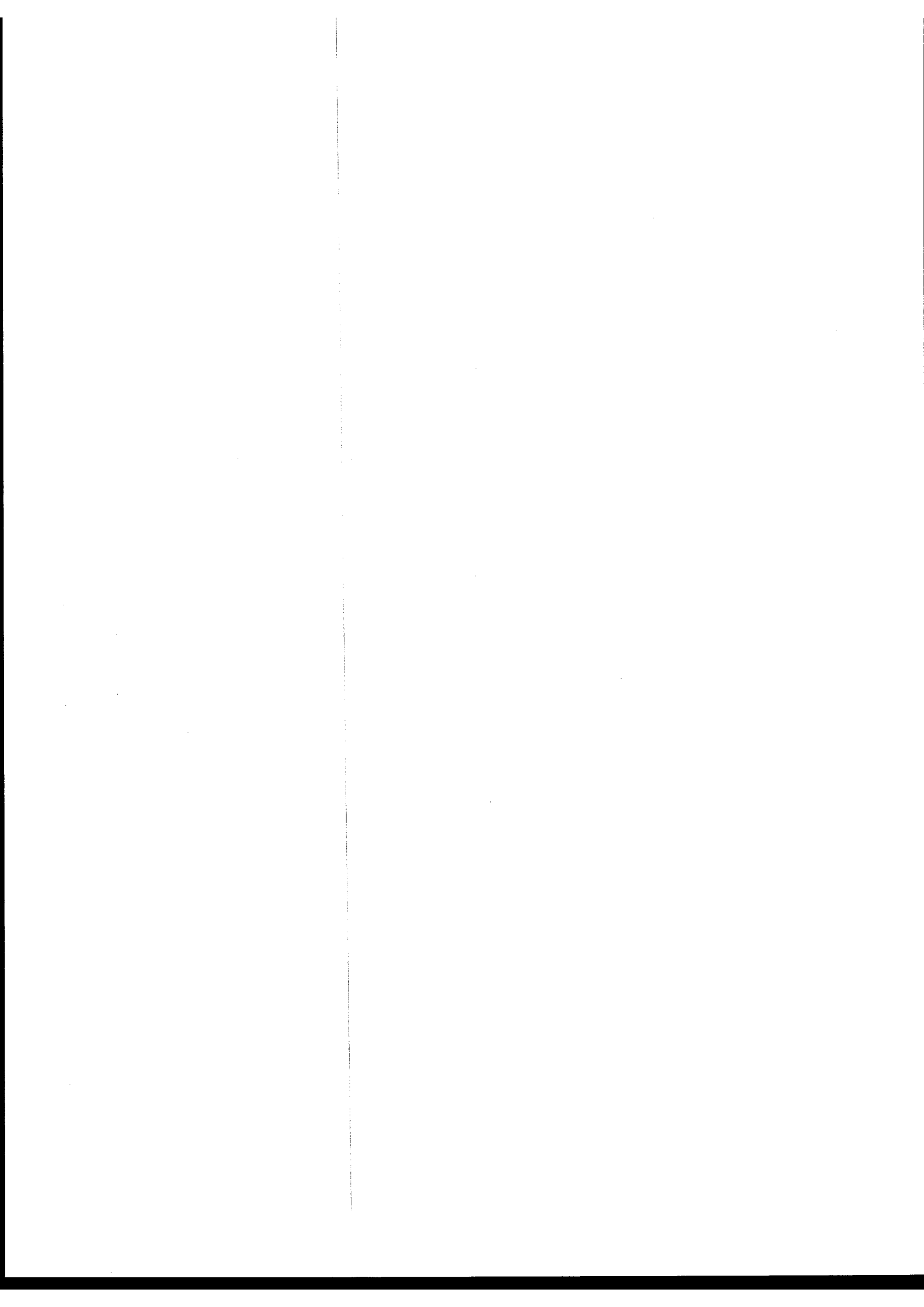
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.03	SINAPI	86936 MOD 2 Cuba simples de embutir em aço inox, retangular, dimensões 60 x 50 x 27 cm, acabamento interno em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e válvula	5,00	unidade	R\$ 738,82	R\$ 3.694,10

6755	ORSE	CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM	1,000000	UNIDADE	R\$	607,12	R\$	607,12
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,297400	KG	R\$	24,12	R\$	7,17
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,480000	H	R\$	13,10	R\$	6,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$	11,63	R\$	1,74
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	85,75	R\$	85,75
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	30,75	R\$	30,75

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	8,03
CUSTO (material):	R\$	730,79
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	738,82
QUANTIDADE:		5,00
CUSTO TOTAL:	R\$	3.694,10
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	198,96
PREÇO UNITÁRIO	R\$	937,78

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.04	SINAPI	86936 MOD 3 Cuba simples de embutir em aço inox, retangular, dimensões 43 x 53 x 50 cm, acabamento interno em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e válvula	10,00	unidade	R\$ 900,38	R\$ 9.003,80

6755	ORSE	CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM	1,266111	UNIDADE	R\$	607,12	R\$	768,68
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,297400	KG	R\$	24,12	R\$	7,17
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,480000	H	R\$	13,10	R\$	6,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$	11,63	R\$	1,74
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	85,75	R\$	85,75





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	30,75	R\$	30,75
-------	--------	--	----------	----	-----	-------	-----	-------

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	8,03
CUSTO (material):	R\$	892,35
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	900,38
QUANTIDADE:		10,00
CUSTO TOTAL:	R\$	9.003,80
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	242,47
PREÇO UNITÁRIO	R\$	1.142,85

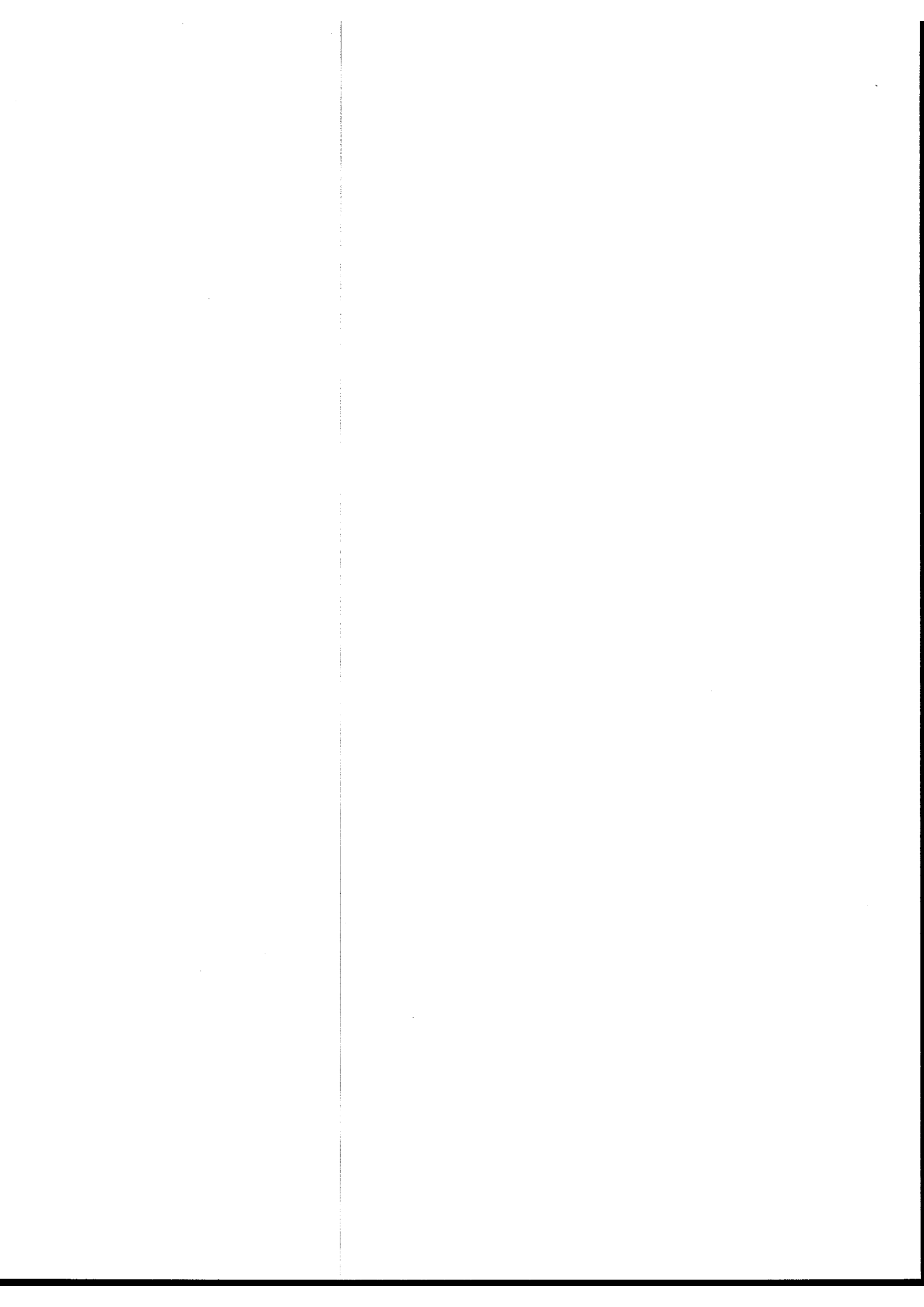
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.512.01	SINAPI 86915 MOD	Torneira cromada de mesa para lavatório, com fechamento automático	20,00	unidade	R\$ 118,12	R\$ 2.362,40
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,030400	UN	R\$ 3,02	R\$ 0,09
36796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	1,000000	UN	R\$ 115,16	R\$ 115,16
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050000	H	R\$ 11,63	R\$ 0,58

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	2,87
CUSTO (material):	R\$	115,25
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	118,12
QUANTIDADE:		20,00
CUSTO TOTAL:	R\$	2.362,40
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	31,81
PREÇO UNITÁRIO	R\$	149,93

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.512.03	ORSE 4392	Torneira para lavatório cirurgico, com acionamento por cotovelo	2,00	unidade	R\$ 358,01	R\$ 716,02
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,050000	UN	R\$ 3,02	R\$ 0,15
3762	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRURGICO, ACIONAMENTO POR COTOVELO	1,000000	UNIDADE	R\$ 344,40	R\$ 344,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 15,28	R\$ 7,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 11,63	R\$ 5,82

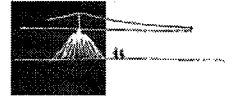
CUSTO (mão-de-obra):	R\$	13,46
CUSTO (material):	R\$	344,55
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	358,01
QUANTIDADE:		2,00
CUSTO TOTAL:	R\$	716,02
BDI UNITÁRIO (26,93%):	R\$	96,41
PREÇO UNITÁRIO	R\$	454,42

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.512.05	SINAPI 86914 MOD	Torneira cromada 1/2" com adaptador para mangueira, fornecimento e instalação	9,00	unidade	R\$ 43,94	R\$ 395,46
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,030400	UN	R\$ 3,02	R\$ 0,09
11762	SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	1,000000	UN	R\$ 40,98	R\$ 40,98
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,28	R\$ 2,29





UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,050000 H R\$ 11,63 R\$ 0,58

CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,87
CUSTO (material): R\$	41,07
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	43,94
QUANTIDADE:	9,00
CUSTO TOTAL: R\$	395,46
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	11,83
PREÇO UNITÁRIO R\$	55,77

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.518.02	ORSE	10041 Chuveiro de emergência com lava olhos, com bacia em aço inox, fornecimento e instalação	10,00	unidade	R\$ 1.708,38	R\$ 12.083,80
10504	ORSE	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGENCIA E BACIA EM AÇO INOX	1,000000	UNIDADE	R\$ 1.192,85	R\$ 1.192,85
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,084000	UN	R\$ 3,02	R\$ 0,25
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,28	R\$ 15,28

CUSTO (mão-de-obra): R\$	15,28
CUSTO (material): R\$	1.193,10
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	1.208,38
QUANTIDADE:	10,00
CUSTO TOTAL: R\$	12.083,80
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	325,42
PREÇO UNITÁRIO R\$	1.533,80

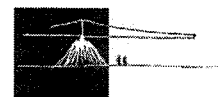
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.601.02	ORSE	9812 MOD Caixa de comando para bomba	1,00	unidade	R\$ 1.669,99	R\$ 1.669,99
7538	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE DE 1/3 A 2CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	1,000000	UNIDADE	R\$ 1.603,54	R\$ 1.603,54
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000000	H	R\$ 15,78	R\$ 31,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,000000	H	R\$ 11,63	R\$ 34,89

CUSTO (mão-de-obra): R\$	66,45
CUSTO (material): R\$	1.603,54
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	1.669,99
QUANTIDADE:	1,00
CUSTO TOTAL: R\$	1.669,99
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$	449,73
PREÇO UNITÁRIO R\$	2.119,72

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.608	CPDS	48.03.138 Reservatório metálico cilíndrico horizontal capacidade de 20.000 L, inclusive framento	2,00	unidade	R\$ 22.106,50	R\$ 44.213,00
55259	SBC	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO ALTURA 9M	1,000000	UNIDADE	R\$ 21.060,00	R\$ 21.060,00
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	8,000000	CHP	R\$ 126,00	R\$ 1.007,96
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,28	R\$ 15,28



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,000000 H R\$ 11,63 R\$ 23,26

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 38,54
CUSTO (material): R\$ 22.067,96
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 22.106,50
QUANTIDADE: 2,00
CUSTO TOTAL: R\$ 44.213,00
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 5.953,28
PREÇO UNITÁRIO R\$ 28.059,78

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.609.01	SINAPI	95675 MOD Hidrômetro multijato vazão 7m3/h	1,00	unidade	R\$ 282,79	R\$ 282,79
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,019800	UN	R\$ 3,02	R\$ 0,06
12775	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 7,0 M3/H, DE 1"	1,000000	UN	R\$ 266,34	R\$ 266,34
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$ 12,03	R\$ 7,22
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$ 15,28	R\$ 9,17

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 16,39
CUSTO (material): R\$ 266,40
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 282,79
QUANTIDADE: 1,00
CUSTO TOTAL: R\$ 282,79
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 76,16
PREÇO UNITÁRIO R\$ 358,95

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.03.101.02	SEINFRA	C4613 MOD Travessia método não destrutivo para tubo de aço DN 600mm (24"), não inclui fornecimento	12,66	m	R\$ 1.726,38	R\$ 21.855,97
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	1,113300	KG	R\$ 14,48	R\$ 16,12
16169	SEINFRA	MÁQUINA PARA CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	5,709100	CHP	R\$ 173,34	R\$ 989,62
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	8,730000	M3	R\$ 46,01	R\$ 401,65
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	7,950000	M3	R\$ 16,13	R\$ 128,21
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,422700	H	R\$ 12,22	R\$ 78,50
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,513800	H	R\$ 16,14	R\$ 8,29
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,422700	H	R\$ 15,26	R\$ 98,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,513800	H	R\$ 11,63	R\$ 5,98

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 190,78
CUSTO (material): R\$ 1.535,60
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.726,38
QUANTIDADE: 12,66
CUSTO TOTAL: R\$ 21.855,97
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 464,91
PREÇO UNITÁRIO R\$ 2.191,29



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.03.101.03	SEINFRA INSUMO	Fornecimento de tubo camisa aço chapa ASTM A36 DN 600mm (24")	45,30	m	R\$ 1.507,94	R\$ 68.309,68
19157	SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm	1,000000	M	R\$ 1.507,94	R\$ 1.507,94
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ -
						CUSTO (material): R\$ 1.507,94
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.507,94
						QUANTIDADE: 45,30
						CUSTO TOTAL: R\$ 68.309,68
						BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 406,09
						PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.914,03

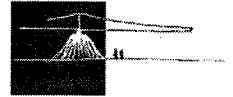
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.03.114	ORSE	Raio hemisférico em ferro fundido, tipo abacaxi, 100mm	18,00	unidade	R\$ 23,47	R\$ 422,46
11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	1,000000	UN	R\$ 10,01	R\$ 10,01
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 15,28	R\$ 7,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 11,63	R\$ 5,82
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 13,46
						CUSTO (material): R\$ 10,01
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 23,47
						QUANTIDADE: 18,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 422,46
						BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 6,32
						PREÇO UNITÁRIO R\$ 29,79

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.03.304.01	SINAPI	Curva PVC longa 45°, série R, água pluvial, DN 100mm, junta elástica, fornecida e instalada	12,00	unidade	R\$ 26,54	R\$ 318,48
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,000000	UN	R\$ 1,94	R\$ 1,94
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,046000	UN	R\$ 16,56	R\$ 0,76
1965	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 21,11	R\$ 21,11
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 15,28	R\$ 1,53
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,73
						CUSTO (material): R\$ 23,81
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 26,54
						QUANTIDADE: 12,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 318,48
						BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 7,15
						PREÇO UNITÁRIO R\$ 33,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.06.501.03	SBC	VEG 57202 Boca de lobo em concreto pré-moldado, sem tampa (sem escavação)	18,00	unidade	R\$ 240,14	R\$ 4.322,52
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	552,000000	UN	R\$ 0,25	R\$ 138,61
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,025200	M3	R\$ 232,36	R\$ 5,86



**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER**



93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	0,704000	M3	R\$	46,01	R\$	32,39
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2,400000	M2	R\$	2,37	R\$	5,68
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	2,400000	M2	R\$	24,00	R\$	57,60

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	
CUSTO (material):	R\$	240,14
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	240,14
QUANTIDADE:		18,00
CUSTO TOTAL:	R\$	4.322,52
BDI UNITARIO (26,93%):	R\$	64,67
PREÇO UNITÁRIO	R\$	304,81

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.03.901	SINAPI	72285 MOD Caixa de areia 60x60x60 em alvenaria	16,00	unidade	R\$ 125,99	R\$ 2.015,84
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,160000	M3	R\$ 72,23	R\$ 11,56
1382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	0,750000	50KG	R\$ 16,31	R\$ 12,24
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,056000	M3	R\$ 66,15	R\$ 3,70
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	42,000000	UN	R\$ 0,40	R\$ 16,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000000	H	R\$ 15,61	R\$ 31,22
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,350000	H	R\$ 11,63	R\$ 50,60

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	81,82
CUSTO (material):	R\$	44,17
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	125,99
QUANTIDADE:		16,00
CUSTO TOTAL:	R\$	2.015,84
BDI UNITARIO (26,93%):	R\$	33,93
PREÇO UNITÁRIO	R\$	159,92

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.04.304.01	SINAPI	89524 MOD Curva 45 graus PVC, esgoto predial, DN 75mm, fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 22,48	R\$ 22,48
298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 1,77	R\$ 1,77
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,030000	UN	R\$ 16,56	R\$ 0,50
10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 17,48	R\$ 17,48
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 12,03	R\$ 1,20