

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	UNITÁRIO - BDI	SERVIÇO	SUBTOTAL	quantitativo total	valor total acumulado
------	------------	--------	-----------	-------	-------	----------------	---------	----------	--------------------	-----------------------

01	CAIXEIRO DE OBRAS	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padão DER	M²	8,00	R\$ 319,02	R\$ 2.552,16	R\$ 114.894,14	8	8 R\$ 2.552,16
01 01	DER-ES_E	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padão DER	M²	8,00	R\$ 319,02	R\$ 2.552,16			
01 02	DER-ES_E	20350	Taguima Teixa Metálica Conduzida em aço galvanizado 0,50mm Branca n=2,20m, incl. encaixes em mader 8"x8", classe DER-ES 60x60cm a cada 10m, incl. fixação por estalômetro sint. cores azul (n=30cm e rosa c/n=10cm) (Reaproveitamento 2x)	M	184,63	R\$ 178,78	R\$ 33.008,15		184,63	184,63 R\$ 33.008,15
01 03	DER-ES_E	20801	Barraço para escritura com sanitário área 14,50m², de chapas de compensado 12mm e portateles 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	14,50	R\$ 815,24	R\$ 11.820,98		14,5	14,5 R\$ 11.820,98
01 04	DER-ES_E	20802	Barraço para armazenamento área de 10,90m², de chapas de compensado 12mm e portateles 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	10,90	R\$ 586,58	R\$ 6.393,72		10,9	10,9 R\$ 6.393,72
01 05	DER-ES_E	20804	Releitorio com paredes de chapas de compensado 12mm e portateles 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	18,15	R\$ 497,47	R\$ 9.029,08		18,15	18,15 R\$ 9.029,08
01 06	DER-ES_E	20805	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 lunc, área 18,15m², paredes de chapas compens. 12mm e portateles 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e ex. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	Und	1,00	R\$ 14.587,70	R\$ 14.587,70		1	1 R\$ 14.587,70
01 07	DER-ES_E	20809	Galpão para corte e amação com área de 6,00m², de peças de madeira 8x8cm e confinamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	M²	6,00	R\$ 259,05	R\$ 1.554,30		6	6 R\$ 1.554,30
01 08	DER-ES_E	20803	Barraço para depósito de cimento área de 10,90m², de chapas de compensado 12mm e portateles 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	10,90	R\$ 514,37	R\$ 5.606,63		10,9	10,9 R\$ 5.606,63
01 09	DER-ES_E	20710	Preservação de polietileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	Und	1,00	R\$ 2.316,87	R\$ 2.316,87		1	1 R\$ 2.316,87
01 10	DER-ES_E	20712	Rede de água com padrão de entrada d'água diam. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extrator e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	M	25,00	R\$ 72,38	R\$ 1.809,50		25	25 R\$ 1.809,50
01 11	DER-ES_E	20713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia tri-fás, cabo de ligação até barracões, quarto de distrito, d'ág. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e ODG, conf. projeto (1 utilização)	M	20,00	R\$ 648,79	R\$ 12.975,80		20	20 R\$ 12.975,80
01 12	DER-ES_E	20714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 75m, conforme projeto (1 utilização)	M	25,00	R\$ 521,17	R\$ 13.029,25		25	25 R\$ 13.029,25
02	Regularização Terreno	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.U.) H = 0,20 m	M²	5243,28	R\$ 3,07	R\$ 16.096,87			
02 01	DER-ES_R	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.U.) H = 0,20 m	M²	5243,28	R\$ 3,07	R\$ 16.096,87			
03	Regularização Canteiro	30209	Atorno com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	M²	178,99	R\$ 233,71	R\$ 41.831,75			
03 01	DER-ES_E	30209	Atorno com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	M²	178,99	R\$ 233,71	R\$ 41.831,75			
04	Demarcação e Refinancia	10216	Refinancia de meio-fio de concreto	M	190,12	R\$ 12,75	R\$ 2.424,03		190,12	190,12 R\$ 2.424,03
04 01	DER-ES_E	10216	Refinancia de meio-fio de concreto	M	190,12	R\$ 12,75	R\$ 2.424,03		190,12	190,12 R\$ 2.424,03
04 02	DER-ES_E	10212	Refinancia manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	M²	67,25	R\$ 15,28	R\$ 1.027,58		67,25	67,25 R\$ 1.027,58
04 03	DER-ES_E	10210	Refinancia manual de concreto simples (ENCP 05.001.001)	M²	176,56	R\$ 359,34	R\$ 63.445,07		176,56	176,56 R\$ 63.445,07
04 04	DER-ES_E	30304	Indica de preço para remoção de anelão de concreto da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II, B), incluindo aluguel da máquina, carga, transporte e descarga em área licenciada	M²	280,57	R\$ 119,91	R\$ 33.643,15		70,1	70,1 R\$ 8.405,69
04 05	DER-ES_E	10404	Corte e desbasteamento de pavos com diâmetro superior a 30 cm	Und	20,00	R\$ 167,54	R\$ 3.350,80			
04 06	DER-ES_E	10224	Refinancia de grades, guias, alinhadores, cercas e portões	M²	64,29	R\$ 22,45	R\$ 1.442,09			
05	Serviço de Locação	10501	Locação de obra com galpão de madeira	M²	1068,88	R\$ 14,15	R\$ 15.124,65		1068,88	1068,88 R\$ 15.124,65
05 01	DER-ES_E	10501	Locação de obra com galpão de madeira	M²	1068,88	R\$ 14,15	R\$ 15.124,65			
06	Demarcação Vias Públicas	41115	Piso de vista para BSTC, diam. 0,40m em bloco de concreto	Und	2,00	R\$ 2.950,05	R\$ 5.901,30		2	2 R\$ 5.901,30
06 01	DER-ES_R	41115	Piso de vista para BSTC, diam. 0,40m em bloco de concreto	Und	2,00	R\$ 2.950,05	R\$ 5.901,30		2	2 R\$ 5.901,30
06 02	DER-ES_R	41241	Piso de vista para BSTC, diam. 0,60m em bloco de concreto	Und	2,00	R\$ 3.758,88	R\$ 7.517,76		11	11 R\$ 30.447,80
06 03	DER-ES_R	41241	Casa ralo em bloco pré-moldados e gôndola articulada em FFA em Vias Urbanas	Und	11,00	R\$ 2.767,99	R\$ 30.447,80		41	41 R\$ 27.773,96
06 04	DER-ES_R	40421	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m Ca-1 MF inclusive escavação, reterno e transporte do tubo	M	41,00	R\$ 311,56	R\$ 12.773,96			
06 05	DER-ES_R	40424	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m Ca-1 MF inclusive escavação, reterno e transporte do tubo	M	64,00	R\$ 394,59	R\$ 25.253,76		64	64 R\$ 25.253,76

controle de medição

CONFERE COM ORIGINAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	UNITARIO - R\$	SERVICO	SUBTOTAL	1º método	total	2º método	valor
06 06	DER-ES_R	40428	Copo BSTC (greide) diametro 0,80 m CA-1 MF inclusive escavação, reterno e transporte do tubo	M	152,00	R\$ 625,96	R\$ 95 145,92		152	R\$ 95 145,92		
06 07	DER-ES_R	40529	Boca de concreto sobcoço para BSTC diametro 0,40 m	Und	1,00	R\$ 708,98	R\$ 708,98		1	R\$ 708,98		
06 08	DER-ES_R	40530	Boca de concreto sobcoço para BSTC diametro 0,60 m	Und	1,00	R\$ 2 131,44	R\$ 2 131,44		1	R\$ 2 131,44		
06 09	DER-ES_E	30101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	M³	9,48	R\$ 72,89	R\$ 691,95		9,48	R\$ 691,95		
06 10	DER-ES_E	50501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x28cm) chacos, c/ reast. min. comp. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede 5x1 revest. 14cm	M²	48,12	R\$ 178,39	R\$ 8 564,13		48,12	R\$ 8 564,13		
06 11	DER-ES_E	130113	Lastr. impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	M²	6,32	R\$ 110,19	R\$ 696,40		6,32	R\$ 696,40		
06 12	DER-ES_R	40550	Lastr. impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	Und	15,00	R\$ 248,69	R\$ 3 730,34					
							R\$ 59 550,83					
07 - Pavimentação e Paredes												
07 01	DER-ES_R	41241	Caixa raso em blocos pré-moldados e grelha articulada em TFA em Vias Urbanas	Und	8,00	R\$ 2 767,89	R\$ 22 143,92		8	R\$ 22 143,92		
07 02	DER-ES_R	42883	Caixa de concreto para BSTC diametro 0,20 m H=1,60 m em Vias Urbanas	Und	1,00	R\$ 3 913,99	R\$ 3 913,99		1	R\$ 3 913,99		
07 03	DER-ES_R	40421	Copo BSTC (greide) diametro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reterno e transporte do tubo	M	73,00	R\$ 311,56	R\$ 22 743,88		73	R\$ 22 743,88		
07 04	DER-ES_R	40424	Copo BSTC (greide) diametro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reterno e transporte do tubo	M	11,00	R\$ 394,59	R\$ 4 340,49		11	R\$ 4 340,49		
07 05	DER-ES_E	140208	Rebordo entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diametro de 1" - padrão ZB da CIESAN	Und	1,00	R\$ 966,19	R\$ 966,19					
07 06	DER-ES_E	141410	Caixa em alvenaria 60x60x40cm e com tubos articulados de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro. Conterit detalhe	M	78,00	R\$ 36,64	R\$ 2 857,62					
07 07	DER-ES_E	140703	Tubo de PVC rígido soldado (maneira), diam. 25mm (3/4"), inclusive conexões	M	4,00	R\$ 595,83	R\$ 2 383,32					
07 08	DER-ES_E	110389	Ponto de torneira para jardim (para graxa)	Und	4,00	R\$ 151,58	R\$ 606,32					
							R\$ 621 933,47					
08 - Paredes e Pisos												
08 01	DER-ES_E	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo para-sol ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre cobrimento de 20 cm de pedra na espessura de 10 cm	M²	3090,84	R\$ 140,47	R\$ 434 170,29					
08 02	DER-ES_E	200202	Bloco de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, /replazados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	874,32	R\$ 84,07	R\$ 73 504,08					
08 03	DER-ES_E	200209	Passado de cimentado amarrado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastr. de concreto com bom de espessura, inclusive preparo de caixa	M²	1193,29	R\$ 203,84	R\$ 243 240,23					
08 04	DER-ES_E	40333	Fornecimento, doçamento e colocação em forma, de armadura CA-50 B final, diametro de 4,0 a 7,0mm	Kg	3711,13	R\$ 15,32	R\$ 56 854,51					
08 05	DER-ES_E	200253	Fornecimento e assentamento de lajinha hidráulica pastilha, vermelho, 20x20 cm, esp. 1,5cm	M²	349,73	R\$ 111,11	R\$ 38 858,50					
08 06	DER-ES_E	200704	Assentado com p. de cimento colante, exclusive regularização e lastr.	M²	1153,29	R\$ 52,14	R\$ 60 216,14					
08 07	DER-ES_E	190604	Plintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcadora L=8cm, com três dentes de linha a base de evox, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalex ou equivalente	M	531,81	R\$ 15,05	R\$ 8 003,74					
08 08	DER-ES_R	40339	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M²	3,87	R\$ 1 313,89	R\$ 5 083,98					
							R\$ 283 009,28					
09 - Pisos e Paredes												
09 01	DER-ES_E	130113	Lastr. impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	M²	717,73	R\$ 110,19	R\$ 79 086,67		717,73	R\$ 79 086,67		
09 02	DER-ES_E	40333	Fornecimento, doçamento e colocação em forma, de armadura CA-50 B final, diametro de 4,0 a 7,0mm	Kg	2232,14	R\$ 15,32	R\$ 34 196,38		2232,14	R\$ 34 196,38		
09 03	DER-ES_E	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granito ou equivalente, esp. de 10mm, com juntas plásticas em quadras de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	M²	717,73	R\$ 172,81	R\$ 124 030,92					
09 04	DER-ES_E	200229	Módulo de concreto moldado in loco com formas de chapa compensada resina 8mm, nas dimensões 10 x 30 cm, incl. elevação, reterno e borda-fria	M	241,80	R\$ 111,81	R\$ 26 987,30					
09 05	DER-ES_E	200593	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	M	57,00	R\$ 216,76	R\$ 12 365,32					
09 06	DER-ES_E	10218	Remoção da pintura antiga a óleo ou esmalte	M²	106,25	R\$ 117,21	R\$ 12 458,59					
09 07	DER-ES_E	190105	Plintura em paredes e portas, aplicação manual, com três dentadas de linha sermãe antioxi premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalex ou equivalente	M²	106,25	R\$ 42,98	R\$ 4 554,13					
							R\$ 25 016,90					
10 - Paisagismo												
10 01	DER-ES_E	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esterada, inclusive fornecimento de terra vegetal	M²	539,18	R\$ 41,54	R\$ 22 397,54					
10 02	DER-ES_R	42033	Autorização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm	Und	9,00	R\$ 291,04	R\$ 2 619,36					
							R\$ 603 208,59					
11 - Elétrico												
11 01	DER-ES_E	150123	Muralha de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1500x200x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura embaixo, pintura acrílica a três demãos e cobertura em telha cerâmica	Und	1,00	R\$ 3 493,86	R\$ 3 493,86					
11 02	DER-ES_E	151703	Padão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 toas, calha instalada em muro de 150x1 até 2000V - 220V/127V	Und	1,00	R\$ 4 257,72	R\$ 4 257,72					
11 03	DER-ES_E	150306	Quatro de distribuição de energia em PVC, de embudo, com 12 divisões modulares com barramento	Und	1,00	R\$ 309,87	R\$ 309,87					
11 04	DER-ES_E	150309	Quatro de distribuição de energia, de embudo, com 32 divisões modulares, com barramento	Und	1,00	R\$ 910,50	R\$ 910,50					
11 05	DER-ES_E	151310	Mini-Distribuidor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220VCA, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	R\$ 123,53	R\$ 123,53					

CONFERE COM
O ORIGINAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	UNITARIO - BDI	SERVICO	SUBTOTAL	1 - preço	acumulado	total estimado
11.07	DER-ES_E	151138	Mini-Dijunior monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	8,00	R\$ 29,29	R\$	234,32			
11.08	DER-ES_E	151101	Mini-Dijunior monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	R\$ 29,29	R\$	29,29			
11.09	DER-ES_E	151102	Mini-Dijunior monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	R\$ 29,29	R\$	29,29			
11.10	DER-ES_E	151106	Mini-Dijunior bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	R\$ 85,67	R\$	85,67			
11.11	DER-ES_E	151401	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm²	M	220,20	R\$ 7,62	R\$	1.677,92			
11.12	DER-ES_E	151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm²	M	698,50	R\$ 9,12	R\$	6.370,32			
11.13	DER-ES_E	151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 4,0mm²	M	908,70	R\$ 11,60	R\$	10.540,92			
11.14	DER-ES_E	151404	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 6,0mm²	M	311,70	R\$ 15,36	R\$	4.787,71			
11.15	DER-ES_E	151405	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 10,0mm²	M	1227,10	R\$ 21,69	R\$	26.615,80			
11.16	DER-ES_E	151406	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 16,0mm²	M	673,40	R\$ 27,72	R\$	18.694,65			
11.17	DER-ES_E	150635	Caixa de passagem de travessa de concreto 5x19x33mm, arameadas de 40x40x50mm, com revestimento interno em chapisco e reboco, lâmina de concreto esp 5cm e lastro de brita 5 cm	Und	39,00	R\$ 340,13	R\$	11.224,29	33	R\$	11.224,29
11.18	DER-ES_E	151133	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo - Tigreflex ou equivalente	M	59,20	R\$ 9,60	R\$	568,32	1123,5	R\$	37.715,90
11.19	DER-ES_E	151137	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preto, diâmetro 1,12", referência Kanflex, Plastibras ou equivalente	M	1123,50	R\$ 33,67	R\$	37.715,90	5,3	R\$	1.355,32
11.20	DER-ES_E	150615	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preto, diâmetro 1,14", referência Kanflex, Plastibras ou equivalente	Und	5,30	R\$ 255,72	R\$	1.355,32			
11.21	DER-ES_E	151139	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preto, diâmetro 2", referência Kanflex, Plastibras ou equivalente	M	47,80	R\$ 35,38	R\$	1.691,16	47,8	R\$	1.691,16
11.22	DER-ES_E	151140	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preto, diâmetro 3", referência Kanflex, Plastibras ou equivalente	M	1,00	R\$ 55,57	R\$	55,57	1	R\$	55,57
11.23	COMPOSIÇÃO	3	Instalação de Rede Fotocentrolador	Und	54,00	R\$ 335,39	R\$	18.111,06			
11.24	DER-ES_E	151814	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7,7mm) e fio isolado PVC de 2,5mm² (25,2mm)	Und	54,00	R\$ 410,03	R\$	22.141,62			
11.25	COMPOSIÇÃO	1	Ponto padrão de Poste Telecom Cavo Duplo Flangeado altura útil de 6 metros, 288 gsm na base e 680,3mm no topo, sem janelas de inspeção, galvanizado a fogo - Incluiu Acessorios com Luminaria de Led 150W	Und	49,00	R\$ 5.888,39	R\$	288.531,11			
11.26	COMPOSIÇÃO	2	Fomecimento e instalação de Poste Telecom Cavo Duplo Flangeado altura útil de 6 metros, 288 gsm na base e 680,3mm no topo, sem janelas de inspeção, galvanizado a fogo - Incluiu Acessorios com Luminaria de Led 150W	Und	4,00	R\$ 8.356,62	R\$	33.426,48			
11.27	DER-ES_E	151003	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0mm), fio isolado PVC de 2,5mm² (16,5mm) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 280,82	R\$	1.123,28			
11.28	DER-ES_E	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14138 2 pólos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 51,22	R\$	204,88			
11.29	DER-ES_E	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14138 2 pólos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	Und	2,00	R\$ 58,29	R\$	116,58			
11.30	DER-ES_E	150704	Envoltório de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m³, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 45 x 45 cm, para 3 eletrodutos	M	1068,35	R\$ 253,94	R\$	271.189,66			
11.31	DER-ES_E	30101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	M²	267,10	R\$ 72,99	R\$	19.495,63			
11.32	DER-ES_E	30201	Reaterro aplicado de cava de fundado, em camadas de 20 cm	M²	267,10	R\$ 78,60	R\$	20.984,08			
									R\$ 8.093,46		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		
									R\$		

CONFERE COM
O ORIGINAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										quantitativo		valor	
ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	UNITÁRIO + QTD		SERVIÇO	SUBTOTAL	1º método	total	1º método	total acumulado
13.06	DER-ES-E	200573	Biocedário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	M	6,00	R\$	282,74	R\$	1.696,44				
13.07	DER-ES-E	90104	Estrutura de madeira de lei tipo Parau, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ lousas, pilares, vigas, terças, cabros e ripas, incl. trat. conservadora.	M²	72,00	R\$	505,52	R\$	36.397,44				
13.08	DER-ES-E	90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cunheira (telhas compradas na preço de Vitória, posto obra) (lata de proteção horizontal, incl. 35%)	M²	72,00	R\$	233,61	R\$	16.819,92				
TOTAL:									R\$	2.725.000,00		R\$	661.544,40


 RAFAEL IGOR MORELLO
 CREIA ES 0524830

CONFERE COM
 O ORIGINAL