

## Valor de Aquisição de Equipamentos (sem Bonificação)

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de  
 Ano : 2020  
 Orçamento : 1020 - BRT SUDOESTE - OAEs 9A e 9D (VIADUTO E TRINCHEIRA), DF-075  
 Versão : 4 - SEM DESONERAÇÃO (ATUALIZAÇÃO - JAN/2021)  
 Extensão : 2,000 Un  
 Tabela de origem : 116 - SICRO - JANEIRO\_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)  
 Data orçamento: 25/06/2021

Data base: 01/01/2021

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	CT	Quantidade	Valor de Aquisição
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	h		21	444.047,9970
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	h		75	4.334,4123
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de	h		13	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	h		108	20.638,8704
E9086	Bomba de concreto rebocável com capacidade de 41 m³/h - 74 kW	h		129	381.984,7719
E9702	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 340 l/min	h		72	341.534,0238
E9007	Bomba de pistão triplex com capacidade de 130 l/min - 8,2 kW	h		16	38.976,4116
E9631	Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW	h		41	126.133,3221
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	h		13	19.183,4882
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	h		0	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	h		465	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	h		15	
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	h		0	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	h		0	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	h		0	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h		65	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	h		74	
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/46	h		16	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h		53	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	h		50	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	h		39	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	h		105	428.709,7979
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	h		15	1.029.055,1580
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	h		0	546.335,1322
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	h		52	127.646,2266
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	h		168	249.585,8529
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	h		520	9.628,8325
E9646	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW	h		1	79.171,7136
E9649	Compressor de ar portátil de 197 PCM - 55 kW	h		604	146.770,9518

E9671	Compressor de ar portátil de 748 PCM - 154 kW	h		41	342.087,1036
E9507	Computador, plotter de recorte e software	h		19	36.405,7777
E9720	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW	h		33	10.398,9814
E9724	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 4.000 kN - 10 kW	h		10	43.580,5612
E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	h		0	5.177.550,1040
E9001	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas -	h		93	56.107,9740
E9118	Cortadora de pavimento com disco diamantado de 450 a 1.500 mm - 74 kW	h		0	366.980,6379
E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	h		14	684.567,4716
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	h		6	58.573,9722
E9609	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100	h		0	451.096,8131
E9076	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para	h		16	126.232,1942
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ -	h		86	747.722,6051
E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	h		1	13.943,8563
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	h		6	1.173,4954
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	h		29	23.498,0529
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	h		86	70.476,7759
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	h		1403	36.811,7882
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	h		204	2.253,0585
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	h		221	51.598,6626
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	h		21	212.700,1036
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	h		77	3.461.109,5840
E9050	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade de 18 t - 75 kW	h		1	934.860,1036
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	h		8	95.923,9058
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	h		20	42.913,2337
E9547	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	h		8	483,5179
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	h		20	787,5667
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com	h		1	16.154,0273
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	h		14	4.153,5640
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 250 l - 3,7 kW	h		0	10.561,0829
E9694	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l	h		72	22.993,8134
E9024	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	h		13	6.244,2760
E9524	Motoniveladora - 93 kW	h		23	772.861,9026
E9798	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	h		16	1.765.702,7960
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 300 kW	h		503	5.340.376,7020
E9642	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	h		604	930.917,3772
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	h		0	2.607.590,9430
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	h		13	280.191,7575
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h		45	515.706,4036
E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	h		7	415.358,1493
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	h		17	500.908,1621

E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	h		94	487.020,6036
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	h		1259	5.002,4824
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	h		10	3.251,0730
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	h		124	286.935,9464
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	h		796	210,3930
E9008	Transportador manual de tubos de concreto	h		34	1.518,4042
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	h		86	537,0690
E9577	Trator agrícola - 77 kW	h		29	159.610,3772
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	h		9	2.538.545,7910
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	h		0	952.964,2536
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	h		21	7.059.534,4510
E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	h		14	868.711,0084
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	h		486	2.680,0909
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	h		20	692.134,1036

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF