



PLANO DE ORÇAMENTO - BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - APS (3 EQUIPES)

LOCAL: LOTEAMENTO RIO DO BARRIO CHOUZ D'ÁGUA - SÃO DOMINGOS DO NORTE

CONDIÇÃO: DER. EDIFICAÇÕES 09/2022

PERÍODO: 31/10/2023 A 31/10/2023

Item	Órgão	Código	Especificação	Unid.	Quantidade Contratada Inicial	1º ADITIVO	Quantidade Contratada Total	ACUMULADO ANTERIOR	Acumulado Total	Preço Unitário	CONTRATO: INICIAL (QUANT) - 2ª MEDIÇÃO	TOTAL 2ª MEDIÇÃO (R\$)	ACUMULADO TOTAL	CONTRATO: INICIAL (R\$) - 2ª MEDIÇÃO	TOTAL 2ª MEDIÇÃO (R\$)	ACUMULADO TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1					486,27		486,27	486,27	486,27	R\$ 14,29						
1.1	OPES	010501	Locação de obra com trabalho de madeira	m²												
2					8,00		8,00	8,00	8,00	R\$ 383,89						
<b>INSTALAÇÃO DO CANTINEIRO DE OBRAS</b>																
2.1	OPES	020305	TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS	m²	531,84		531,84			R\$ 17,15						
2.1.2	OPES	020346	Placa de obra nos dimensões de 2,0 x 4,0 m, pastoso DER	m												
2.1.3	OPES	020350	Locação de arandim metálico para fixação - tipo torre (aluguel mensal)	m	40,00		40,00	40,00	40,00	R\$ 261,86						
2.1.4	OPES	020801	Tapume Têxtil Metálico Ocluído em tipo galvânico 0,50mm Branco h=2,20m, incl. montagem e cobert. de incl. 6°; Carapineiro 0,60m x 1,80m e cada 10m, incl. fixação pint. semelha sint. cores azul e verde; 1,20m x 1,20m (R\$ 100,00/m²); 2x2m (R\$ 100,00/m²); 3x3m (R\$ 100,00/m²); 4x4m (R\$ 100,00/m²); 5x5m (R\$ 100,00/m²); 6x6m (R\$ 100,00/m²); 7x7m (R\$ 100,00/m²); 8x8m (R\$ 100,00/m²); 9x9m (R\$ 100,00/m²); 10x10m (R\$ 100,00/m²); 12x12m (R\$ 100,00/m²); 15x15m (R\$ 100,00/m²); 20x20m (R\$ 100,00/m²); 25x25m (R\$ 100,00/m²); 30x30m (R\$ 100,00/m²); 35x35m (R\$ 100,00/m²); 40x40m (R\$ 100,00/m²); 45x45m (R\$ 100,00/m²); 50x50m (R\$ 100,00/m²); 55x55m (R\$ 100,00/m²); 60x60m (R\$ 100,00/m²); 65x65m (R\$ 100,00/m²); 70x70m (R\$ 100,00/m²); 75x75m (R\$ 100,00/m²); 80x80m (R\$ 100,00/m²); 85x85m (R\$ 100,00/m²); 90x90m (R\$ 100,00/m²); 95x95m (R\$ 100,00/m²); 100x100m (R\$ 100,00/m²); 110x110m (R\$ 100,00/m²); 120x120m (R\$ 100,00/m²); 130x130m (R\$ 100,00/m²); 140x140m (R\$ 100,00/m²); 150x150m (R\$ 100,00/m²); 160x160m (R\$ 100,00/m²); 170x170m (R\$ 100,00/m²); 180x180m (R\$ 100,00/m²); 190x190m (R\$ 100,00/m²); 200x200m (R\$ 100,00/m²); 210x210m (R\$ 100,00/m²); 220x220m (R\$ 100,00/m²); 230x230m (R\$ 100,00/m²); 240x240m (R\$ 100,00/m²); 250x250m (R\$ 100,00/m²); 260x260m (R\$ 100,00/m²); 270x270m (R\$ 100,00/m²); 280x280m (R\$ 100,00/m²); 290x290m (R\$ 100,00/m²); 300x300m (R\$ 100,00/m²); 310x310m (R\$ 100,00/m²); 320x320m (R\$ 100,00/m²); 330x330m (R\$ 100,00/m²); 340x340m (R\$ 100,00/m²); 350x350m (R\$ 100,00/m²); 360x360m (R\$ 100,00/m²); 370x370m (R\$ 100,00/m²); 380x380m (R\$ 100,00/m²); 390x390m (R\$ 100,00/m²); 400x400m (R\$ 100,00/m²); 410x410m (R\$ 100,00/m²); 420x420m (R\$ 100,00/m²); 430x430m (R\$ 100,00/m²); 440x440m (R\$ 100,00/m²); 450x450m (R\$ 100,00/m²); 460x460m (R\$ 100,00/m²); 470x470m (R\$ 100,00/m²); 480x480m (R\$ 100,00/m²); 490x490m (R\$ 100,00/m²); 500x500m (R\$ 100,00/m²); 510x510m (R\$ 100,00/m²); 520x520m (R\$ 100,00/m²); 530x530m (R\$ 100,00/m²); 540x540m (R\$ 100,00/m²); 550x550m (R\$ 100,00/m²); 560x560m (R\$ 100,00/m²); 570x570m (R\$ 100,00/m²); 580x580m (R\$ 100,00/m²); 590x590m (R\$ 100,00/m²); 600x600m (R\$ 100,00/m²); 610x610m (R\$ 100,00/m²); 620x620m (R\$ 100,00/m²); 630x630m (R\$ 100,00/m²); 640x640m (R\$ 100,00/m²); 650x650m (R\$ 100,00/m²); 660x660m (R\$ 100,00/m²); 670x670m (R\$ 100,00/m²); 680x680m (R\$ 100,00/m²); 690x690m (R\$ 100,00/m²); 700x700m (R\$ 100,00/m²); 710x710m (R\$ 100,00/m²); 720x720m (R\$ 100,00/m²); 730x730m (R\$ 100,00/m²); 740x740m (R\$ 100,00/m²); 750x750m (R\$ 100,00/m²); 760x760m (R\$ 100,00/m²); 770x770m (R\$ 100,00/m²); 780x780m (R\$ 100,00/m²); 790x790m (R\$ 100,00/m²); 800x800m (R\$ 100,00/m²); 810x810m (R\$ 100,00/m²); 820x820m (R\$ 100,00/m²); 830x830m (R\$ 100,00/m²); 840x840m (R\$ 100,00/m²); 850x850m (R\$ 100,00/m²); 860x860m (R\$ 100,00/m²); 870x870m (R\$ 100,00/m²); 880x880m (R\$ 100,00/m²); 890x890m (R\$ 100,00/m²); 900x900m (R\$ 100,00/m²); 910x910m (R\$ 100,00/m²); 920x920m (R\$ 100,00/m²); 930x930m (R\$ 100,00/m²); 940x940m (R\$ 100,00/m²); 950x950m (R\$ 100,00/m²); 960x960m (R\$ 100,00/m²); 970x970m (R\$ 100,00/m²); 980x980m (R\$ 100,00/m²); 990x990m (R\$ 100,00/m²); 1000x1000m (R\$ 100,00/m²); 1010x1010m (R\$ 100,00/m²); 1020x1020m (R\$ 100,00/m²); 1030x1030m (R\$ 100,00/m²); 1040x1040m (R\$ 100,00/m²); 1050x1050m (R\$ 100,00/m²); 1060x1060m (R\$ 100,00/m²); 1070x1070m (R\$ 100,00/m²); 1080x1080m (R\$ 100,00/m²); 1090x1090m (R\$ 100,00/m²); 1100x1100m (R\$ 100,00/m²); 1110x1110m (R\$ 100,00/m²); 1120x1120m (R\$ 100,00/m²); 1130x1130m (R\$ 100,00/m²); 1140x1140m (R\$ 100,00/m²); 1150x1150m (R\$ 100,00/m²); 1160x1160m (R\$ 100,00/m²); 1170x1170m (R\$ 100,00/m²); 1180x1180m (R\$ 100,00/m²); 1190x1190m (R\$ 100,00/m²); 1200x1200m (R\$ 100,00/m²); 1210x1210m (R\$ 100,00/m²); 1220x1220m (R\$ 100,00/m²); 1230x1230m (R\$ 100,00/m²); 1240x1240m (R\$ 100,00/m²); 1250x1250m (R\$ 100,00/m²); 1260x1260m (R\$ 100,00/m²); 1270x1270m (R\$ 100,00/m²); 1280x1280m (R\$ 100,00/m²); 1290x1290m (R\$ 100,00/m²); 1300x1300m (R\$ 100,00/m²); 1310x1310m (R\$ 100,00/m²); 1320x1320m (R\$ 100,00/m²); 1330x1330m (R\$ 100,00/m²); 1340x1340m (R\$ 100,00/m²); 1350x1350m (R\$ 100,00/m²); 1360x1360m (R\$ 100,00/m²); 1370x1370m (R\$ 100,00/m²); 1380x1380m (R\$ 100,00/m²); 1390x1390m (R\$ 100,00/m²); 1400x1400m (R\$ 100,00/m²); 1410x1410m (R\$ 100,00/m²); 1420x1420m (R\$ 100,00/m²); 1430x1430m (R\$ 100,00/m²); 1440x1440m (R\$ 100,00/m²); 1450x1450m (R\$ 100,00/m²); 1460x1460m (R\$ 100,00/m²); 1470x1470m (R\$ 100,00/m²); 1480x1480m (R\$ 100,00/m²); 1490x1490m (R\$ 100,00/m²); 1500x1500m (R\$ 100,00/m²); 1510x1510m (R\$ 100,00/m²); 1520x1520m (R\$ 100,00/m²); 1530x1530m (R\$ 100,00/m²); 1540x1540m (R\$ 100,00/m²); 1550x1550m (R\$ 100,00/m²); 1560x1560m (R\$ 100,00/m²); 1570x1570m (R\$ 100,00/m²); 1580x1580m (R\$ 100,00/m²); 1590x1590m (R\$ 100,00/m²); 1600x1600m (R\$ 100,00/m²); 1610x1610m (R\$ 100,00/m²); 1620x1620m (R\$ 100,00/m²); 1630x1630m (R\$ 100,00/m²); 1640x1640m (R\$ 100,00/m²); 1650x1650m (R\$ 100,00/m²); 1660x1660m (R\$ 100,00/m²); 1670x1670m (R\$ 100,00/m²); 1680x1680m (R\$ 100,00/m²); 1690x1690m (R\$ 100,00/m²); 1700x1700m (R\$ 100,00/m²); 1710x1710m (R\$ 100,00/m²); 1720x1720m (R\$ 100,00/m²); 1730x1730m (R\$ 100,00/m²); 1740x1740m (R\$ 100,00/m²); 1750x1750m (R\$ 100,00/m²); 1760x1760m (R\$ 100,00/m²); 1770x1770m (R\$ 100,00/m²); 1780x1780m (R\$ 100,00/m²); 1790x1790m (R\$ 100,00/m²); 1800x1800m (R\$ 100,00/m²); 1810x1810m (R\$ 100,00/m²); 1820x1820m (R\$ 100,00/m²); 1830x1830m (R\$ 100,00/m²); 1840x1840m (R\$ 100,00/m²); 1850x1850m (R\$ 100,00/m²); 1860x1860m (R\$ 100,00/m²); 1870x1870m (R\$ 100,00/m²); 1880x1880m (R\$ 100,00/m²); 1890x1890m (R\$ 100,00/m²); 1900x1900m (R\$ 100,00/m²); 1910x1910m (R\$ 100,00/m²); 1920x1920m (R\$ 100,00/m²); 1930x1930m (R\$ 100,00/m²); 1940x1940m (R\$ 100,00/m²); 1950x1950m (R\$ 100,00/m²); 1960x1960m (R\$ 100,00/m²); 1970x1970m (R\$ 100,00/m²); 1980x1980m (R\$ 100,00/m²); 1990x1990m (R\$ 100,00/m²); 2000x2000m (R\$ 100,00/m²); 2010x2010m (R\$ 100,00/m²); 2020x2020m (R\$ 100,00/m²); 2030x2030m (R\$ 100,00/m²); 2040x2040m (R\$ 100,00/m²); 2050x2050m (R\$ 100,00/m²); 2060x2060m (R\$ 100,00/m²); 2070x2070m (R\$ 100,00/m²); 2080x2080m (R\$ 100,00/m²); 2090x2090m (R\$ 100,00/m²); 2100x2100m (R\$ 100,00/m²); 2110x2110m (R\$ 100,00/m²); 2120x2120m (R\$ 100,00/m²); 2130x2130m (R\$ 100,00/m²); 2140x2140m (R\$ 100,00/m²); 2150x2150m (R\$ 100,00/m²); 2160x2160m (R\$ 100,00/m²); 2170x2170m (R\$ 100,00/m²); 2180x2180m (R\$ 100,00/m²); 2190x2190m (R\$ 100,00/m²); 2200x2200m (R\$ 100,00/m²); 2210x2210m (R\$ 100,00/m²); 2220x2220m (R\$ 100,00/m²); 2230x2230m (R\$ 100,00/m²); 2240x2240m (R\$ 100,00/m²); 2250x2250m (R\$ 100,00/m²); 2260x2260m (R\$ 100,00/m²); 2270x2270m (R\$ 100,00/m²); 2280x2280m (R\$ 100,00/m²); 2290x2290m (R\$ 100,00/m²); 2300x2300m (R\$ 100,00/m²); 2310x2310m (R\$ 100,00/m²); 2320x2320m (R\$ 100,00/m²); 2330x2330m (R\$ 100,00/m²); 2340x2340m (R\$ 100,00/m²); 2350x2350m (R\$ 100,00/m²); 2360x2360m (R\$ 100,00/m²); 2370x2370m (R\$ 100,00/m²); 2380x2380m (R\$ 100,00/m²); 2390x2390m (R\$ 100,00/m²); 2400x2400m (R\$ 100,00/m²); 2410x2410m (R\$ 100,00/m²); 2420x2420m (R\$ 100,00/m²); 2430x2430m (R\$ 100,00/m²); 2440x2440m (R\$ 100,00/m²); 2450x2450m (R\$ 100,00/m²); 2460x2460m (R\$ 100,00/m²); 2470x2470m (R\$ 100,00/m²); 2480x2480m (R\$ 100,00/m²); 2490x2490m (R\$ 100,00/m²); 2500x2500m (R\$ 100,00/m²); 2510x2510m (R\$ 100,00/m²); 2520x2520m (R\$ 100,00/m²); 2530x2530m (R\$ 100,00/m²); 2540x2540m (R\$ 100,00/m²); 2550x2550m (R\$ 100,00/m²); 2560x2560m (R\$ 100,00/m²); 2570x2570m (R\$ 100,00/m²); 2580x2580m (R\$ 100,00/m²); 2590x2590m (R\$ 100,00/m²); 2600x2600m (R\$ 100,00/m²); 2610x2610m (R\$ 100,00/m²); 2620x2620m (R\$ 100,00/m²); 2630x2630m (R\$ 100,00/m²); 2640x2640m (R\$ 100,00/m²); 2650x2650m (R\$ 100,00/m²); 2660x2660m (R\$ 100,00/m²); 2670x2670m (R\$ 100,00/m²); 2680x2680m (R\$ 100,00/m²); 2690x2690m (R\$ 100,00/m²); 2700x2700m (R\$ 100,00/m²); 2710x2710m (R\$ 100,00/m²); 2720x2720m (R\$ 100,00/m²); 2730x2730m (R\$ 100,00/m²); 2740x2740m (R\$ 100,00/m²); 2750x2750m (R\$ 100,00/m²); 2760x2760m (R\$ 100,00/m²); 2770x2770m (R\$ 100,00/m²); 2780x2780m (R\$ 100,00/m²); 2790x2790m (R\$ 100,00/m²); 2800x2800m (R\$ 100,00/m²); 2810x2810m (R\$ 100,00/m²); 2820x2820m (R\$ 100,00/m²); 2830x2830m (R\$ 100,00/m²); 2840x2840m (R\$ 100,00/m²); 2850x2850m (R\$ 100,00/m²); 2860x2860m (R\$ 100,00/m²); 2870x2870m (R\$ 100,00/m²); 2880x2880m (R\$ 100,00/m²); 2890x2890m (R\$ 100,00/m²); 2900x2900m (R\$ 100,00/m²); 2910x2910m (R\$ 100,00/m²); 2920x2920m (R\$ 100,00/m²); 2930x2930m (R\$ 100,00/m²); 2940x2940m (R\$ 100,00/m²); 2950x2950m (R\$ 100,00/m²); 2960x2960m (R\$ 100,00/m²); 2970x2970m (R\$ 100,00/m²); 2980x2980m (R\$ 100,00/m²); 2990x2990m (R\$ 100,00/m²); 3000x3000m (R\$ 100,00/m²); 3010x3010m (R\$ 100,00/m²); 3020x3020m (R\$ 100,00/m²); 3030x3030m (R\$ 100,00/m²); 3040x3040m (R\$ 100,00/m²); 3050x3050m (R\$ 100,00/m²); 3060x3060m (R\$ 100,00/m²); 3070x3070m (R\$ 100,00/m²); 3080x3080m (R\$ 100,00/m²); 3090x3090m (R\$ 100,00/m²); 3100x3100m (R\$ 100,00/m²); 3110x3110m (R\$ 100,00/m²); 3120x3120m (R\$ 100,00/m²); 3130x3130m (R\$ 100,00/m²); 3140x3140m (R\$ 100,00/m²); 3150x3150m (R\$ 100,00/m²); 3160x3160m (R\$ 100,00/m²); 3170x3170m (R\$ 100,00/m²); 3180x3180m (R\$ 100,00/m²); 3190x3190m (R\$ 100,00/m²); 3200x3200m (R\$ 100,00/m²); 3210x3210m (R\$ 100,00/m²); 3220x3220m (R\$ 100,00/m²); 3230x3230m (R\$ 100,00/m²); 3240x3240m (R\$ 100,00/m²); 3250x3250m (R\$ 100,00/m²); 3260x3260m (R\$ 100,00/m²); 3270x3270m (R\$ 100,00/m²); 3280x3280m (R\$ 100,00/m²); 3290x3290m (R\$ 100,00/m²); 3300x3300m (R\$ 100,00/m²); 3310x3310m (R\$ 100,00/m²); 3320x3320m (R\$ 100,00/m²); 3330x3330m (R\$ 100,00/m²); 3340x3340m (R\$ 100,00/m²); 3350x3350m (R\$ 100,00/m²); 3360x3360m (R\$ 100,00/m²); 3370x3370m (R\$ 100,00/m²); 3380x3380m (R\$ 100,00/m²); 3390x3390m (R\$ 100,00/m²); 3400x3400m (R\$ 100,00/m²); 3410x3410m (R\$ 100,00/m²); 3420x3420m (R\$ 100,00/m²); 3430x3430m (R\$ 100,00/m²); 3440x3440m (R\$ 100,00/m²); 3450x3450m (R\$ 100,00/m²); 3460x3460m (R\$ 100,00/m²); 3470x3470m (R\$ 100,00/m²); 3480x3480m (R\$ 100,00/m²); 3490x3490m (R\$ 100,00/m²); 3500x3500m (R\$ 100,00/m²); 3510x3510m (R\$ 100,00/m²); 3520x3520m (R\$ 100,00/m²); 3530x3530m (R\$ 100,00/m²); 3540x3540m (R\$ 100,00/m²); 3550x3550m (R\$ 100,00/m²); 3560x3560m (R\$ 100,00/m²); 3570x3570m (R\$ 100,00/m²); 3580x3580m (R\$ 100,00/m²); 3590x3590m (R\$ 100,00/m²); 3600x3600m (R\$ 100,00/m²); 3610x3610m (R\$ 100,00/m²); 3620x3620m (R\$ 100,00/m²); 3630x3630m (R\$ 100,00/m²); 3640x3640m (R\$ 100,00/m²); 3650x3650m (R\$ 100,00/m²); 3660x3660m (R\$ 100,00/m²); 3670x3670m (R\$ 100,00/m²); 3680x3680m (R\$ 100,00/m²); 3690x3690m (R\$ 100,00/m²); 3700x3700m (R\$ 100,00/m²); 3710x3710m (R\$ 100,00/m²); 3720x3720m (R\$ 100,00/m²); 3730x3730m (R\$ 100,00/m²); 3740x3740m (R\$ 100,00/m²); 3750x3750m (R\$ 100,00/m²); 3760x3760m (R\$ 100,00/m²); 3770x3770m (R\$ 100,00/m²); 3780x3780m (R\$ 100,00/m²); 3790x3790m (R\$ 100,00/m²); 3800x3800m (R\$ 100,00/m²); 3810x3810m (R\$ 100,00/m²); 3820x3820m (R\$ 100,00/m²); 3830x3830m (R\$ 100,00/m²); 3840x3840m (R\$ 100,00/m²); 3850x3850m (R\$ 100,00/m²); 3860x3860m (R\$ 100,00/m²); 3870x3870m (R\$ 100,00/m²); 3880x3880m (R\$ 100,00/m²); 3890x3890m (R\$ 100,00/m²); 3900x3900m (R\$ 100,00/m²); 3910x3910m (R\$ 100,00/m²); 3920x3920m (R\$ 100,00/m²); 3930x3930m (R\$ 100,00/m²); 3940x3940m (R\$ 100,00/m²); 3950x3950m (R\$ 100,00/m²); 3960x3960m (R\$ 100,00/m²); 3970x3970m (R\$ 100,00/m²); 3980x3980m (R\$ 100,00/m²); 3990x3990m (R\$ 100,00/m²); 4000x4000m (R\$ 100,00/m²); 4010x4010m (R\$ 100,00/m²); 4020x4020m (R\$ 100,00/m²); 4030x4030m (R\$ 100,00/m²); 4040x4040m (R\$ 100,00/m²); 4050x4050m (R\$ 100,00/m²); 4060x4060m (R\$ 100,00/m²); 4070x4070m (R\$ 100,00/m²); 4080x4080m (R\$ 100,00/m²); 4090x4090m (R\$ 100,00/m²); 4100x4100m (R\$ 100,00/m²); 4110x4110m (R\$ 100,00/m²); 4120x4120m (R\$ 100,00/m²); 4130x4130m (R\$ 100,00/m²); 4140x4140m (R\$ 100,00/m²); 4150x4150m (R\$ 100,00/m²); 4160x4160m (R\$ 100,00/m²); 4170x4170m (R\$ 100,00/m²); 4180x4180m (R\$ 100,00/m²); 4190x4190m (R\$ 100,00/m²); 4200x4200m (R\$ 100,00/m²); 4210x4210m (R\$ 100,00/m²); 4220x4220m (R\$ 100,00/m²); 4230x4230m (R\$ 100,00/m²); 4240x4240m (R\$ 100,00/m²); 4250x4250m (R\$ 100,00/m²); 4260x4260m (R\$ 100,00/m²); 4270x4270m (R\$ 100,00/m²); 4280x4280m (R\$ 100,00/m²); 4290x4290m (R\$ 100,00/m²); 4300x4300m (R\$ 100,00/m²); 4310x4310m (R\$ 100,00/m²); 4320x4320m (R\$ 100,00/m²); 4330x4330m (R\$ 100,00/m²); 4340x4340m (R\$ 100,00/m²); 4350x4350m (R\$ 100,00/m²); 4360x4360m (R\$ 100,00/m²); 4370x													

4.1.6	IOPE5	040231	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³, 2% de areia (já incluído no custo)	m³	4,20	24,60	30,80	30,80	30,80	874,34	-	-	R\$	26.929,67	R\$	26.929,67	R\$	26.929,67
4.2	IOPE5	040331	<b>SUPERESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJE DESDE A DE FUSO)</b>															
4.2.1	IOPE5	040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINAFO Fck=30 MPa - considerando BOMBAMENTO (5% de perdas) (já incluído no custo) (6% de taxa pl. cozor)	m³	189,90	189,90	189,90	189,90	189,90	813,63	-	-	R\$	154.508,34	R\$	154.508,34	R\$	154.508,34
4.2.2	IOPE5	040337	Fôrma em chapas de madeira compensada plastificada 12mm (incluindo no custo) (6% de taxa pl. cozor)	m²	1415,30	61,62	1466,82	1466,82	1466,82	143,76	-	-	R\$	210.870,04	R\$	210.870,04	R\$	210.870,04
4.2.3	IOPE5	040333	Reaproveitamento, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incluindo material, corte, montagem, escoras em aço-alumínio e diábolo)	kg	801,00	122,83	723,53	723,53	723,53	17,23	-	-	R\$	12.466,42	R\$	12.466,42	R\$	12.466,42
4.2.4	IOPE5	040328	90 B.Tiga, alumínio, 20x20x2,0mm, para apoio e cabeço em fôrma, de armadura CA-	kg	6127,00	2430,08	8557,08	8557,08	8557,08	15,98	-	-	R\$	136.742,14	R\$	136.742,14	R\$	136.742,14
4.2.5	IOPE5	040332	50 A.grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	3043,00	3043,00	3043,00	3043,00	3043,00	16,34	-	-	R\$	49.722,62	R\$	49.722,62	R\$	49.722,62
SUBTOTAL 04:													R\$	673.276,10	R\$	673.276,10		
5	IOPE5	050000	<b>PARQUES E PAINÉIS</b>															
5.1	IOPE5	050006	Alvenaria de bloco cerâmico 10 furos 10x20x20cm, assentadas em argamassa de cimento, cal hidratada CR1 e areia de 0,5 a 5,0mm, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes e revestimento, acabamento de fábrica, cor de fábrica	m²	1312,65	184,84	1497,49	1497,49	1497,49	83,99	-	-	R\$	125.774,19	R\$	125.774,19	R\$	125.774,19
5.2	IOPE5	050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no treco 1:3, 1% de cimento	m²	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	689,91	-	-	R\$	6.431,14	R\$	6.431,14	R\$	6.431,14
5.2.2	Próprio	SESA165	DIVISÓRIA EM PVC, INSTALADA	m²	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	275,24	-	-	R\$	2.774,42	R\$	2.774,42	R\$	2.774,42
5.3	IOPE5	050201	Vergalão trança reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, incluída fôrma, armadura e desforma	m	150,20	57,60	207,70	207,70	207,70	13,01	-	-	R\$	2.702,18	R\$	2.702,18	R\$	2.702,18
SUBTOTAL 05:													R\$	125.476,36	R\$	125.476,36		
6	IOPE5	060000	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>															
6.1	IOPE5	060103	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipe, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	508,92	-	-	R\$	4.580,28	R\$	4.580,28	R\$	4.580,28
6.1.1	IOPE5	060108	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipe, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	526,92	-	-	R\$	11.706,16	R\$	11.706,16	R\$	11.706,16
6.1.2	IOPE5	060110	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipe, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente	m	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	109,00	-	-	R\$	632,20	R\$	632,20	R\$	632,20
6.2	IOPE5	061903	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. clenchimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm pl. pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equivalente, incluído o puxador, dim. 0,80 x 2,10 m	und	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	1.386,77	-	-	R\$	11.580,93	R\$	11.580,93	R\$	11.580,93
6.2.1	Próprio	SESA147	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., serrafiada, pl. pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equiv., exclusive marco, contorna detalhe, ass. dim. 0,90 x 2,10 m	und	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	36,00	-	-	R\$	59.774,04	R\$	59.774,04	R\$	59.774,04
6.2.2	Próprio	SESA164	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., serrafiada, pl. pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equiv., exclusive marco, contorna detalhe, ass. dim. 0,90 x 2,10 m	und	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.028,01	-	-	R\$	4.056,02	R\$	4.056,02	R\$	4.056,02
6.2.3	Próprio	SESA164	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., serrafiada, pl. pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equiv., exclusive marco, contorna detalhe, ass. dim. 0,90 x 2,10 m	und	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4.036,67	-	-	R\$	4.036,67	R\$	4.036,67	R\$	4.036,67
6.2.4	Próprio	SESA164	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., serrafiada, pl. pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equiv., exclusive marco, contorna detalhe, ass. dim. 0,90 x 2,10 m	und	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1.389,42	-	-	R\$	13.894,20	R\$	13.894,20	R\$	13.894,20
6.2.5	Próprio	SESA164	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., serrafiada, pl. pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFortis ou equiv., exclusive marco, contorna detalhe, ass. dim. 0,90 x 2,10 m	und	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.389,42	-	-	R\$	1.389,42	R\$	1.389,42	R\$	1.389,42
SUBTOTAL 06:													R\$	106.203,48	R\$	106.203,48		
7	IOPE5	070000	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>															
7.1	Próprio	SESA165	Janela tipo memsar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, cor. completa, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	639,37	-	-	R\$	2.941,10	R\$	2.941,10	R\$	2.941,10
7.1.1	Próprio	SESA163	Janela fixa para vidro em alumínio anodizado, cor. completa, exclusive vidro	m²	15,74	15,74	15,74	15,74	15,74	630,64	-	-	R\$	7.562,09	R\$	7.562,09	R\$	7.562,09
7.1.2	Próprio	SESA163	Janela fixa para vidro em alumínio anodizado, cor. completa, exclusive vidro	m²	39,95	39,95	39,95	39,95	39,95	623,88	-	-	R\$	24.924,01	R\$	24.924,01	R\$	24.924,01
7.1.3	Próprio	SESA164	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor. branca ou preta, completa	m²	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	1.303,42	-	-	R\$	6.572,44	R\$	6.572,44	R\$	6.572,44
7.1.4	Próprio	SESA176	Quadro de alumínio anodizado cor. branca ou preta, incl. 250, completa	m²	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	792,83	-	-	R\$	11.099,62	R\$	11.099,62	R\$	11.099,62
7.1.5	Próprio	SESA176	Quadro de alumínio anodizado cor. branca ou preta, incl. 250, completa	m²	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4.520,48	-	-	R\$	4.520,48	R\$	4.520,48	R\$	4.520,48
7.2	Próprio	SESA171	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESURA 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, DIMENSÕES: 1,80X2,20M (2,20x2,20)	UND	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	912,63	-	-	R\$	1.533,05	R\$	1.533,05	R\$	1.533,05
7.2.1	Próprio	SESA171	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESURA 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, DIMENSÕES: 1,80X2,20M (2,20x2,20)	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8.071,00	-	-	R\$	8.071,00	R\$	8.071,00	R\$	8.071,00
7.2.2	Próprio	SESA171	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESURA 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, DIMENSÕES: 1,80X2,20M (2,20x2,20)	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8.071,00	-	-	R\$	8.071,00	R\$	8.071,00	R\$	8.071,00
7.2.3	Próprio	SESA176	Pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões internas 40x60cm, perfilado com silicone, referência Scazzano ou equivalente	und	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	66.176,47	-	-	R\$	66.176,47	R\$	66.176,47	R\$	66.176,47
SUBTOTAL 07:													R\$	66.176,47	R\$	66.176,47		
8	IOPE5	080000	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>															
8.1	IOPE5	080102	Vidro claro transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	115,62	-	-	R\$	599,98	R\$	599,98	R\$	599,98
8.1.2	Próprio	SESA163	VIDRO MATELADO, E = 4 MM, INSTALADO	m²	59,85	1,10	59,85	59,85	59,85	415,19	-	-	R\$	23.148,84	R\$	23.148,84	R\$	23.148,84
8.2	IOPE5	080201	Espeito para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapas compensadas 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 30", fixado com parafusos cromados	m²	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	939,84	-	-	R\$	1.126,61	R\$	1.126,61	R\$	1.126,61
8.2.2	Próprio	SESA084	Espeito para esp. 4 mm sobre caso de compensado colado revestido com formica e fixado com parafusos cromados e bucha para banheiros PNE	m²	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	944,60	-	-	R\$	2.833,80	R\$	2.833,80	R\$	2.833,80
SUBTOTAL 08:													R\$	23.746,80	R\$	23.746,80		
9	IOPE5	090000	<b>COBERTURA</b>															
9.1	Próprio	SESA183	ESTRUTURA PARA TELHADO	m²	226,08	22,81	248,90	248,90	248,90	149,17	-	-	R\$	37.128,41	R\$	37.128,41	R\$	37.128,41
9.2	IOPE5	090219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5 mm, inclusive acessórios de fixação	m²	226,08	22,81	248,90	248,90	248,90	127,87	-	-	R\$	31.826,84	R\$	31.826,84	R\$	31.826,84
9.3	IOPE5	090219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5 mm, inclusive acessórios de fixação	m²	226,08	22,81	248,90	248,90	248,90	127,87	-	-	R\$	31.826,84	R\$	31.826,84	R\$	31.826,84





Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
15.45	IOPEs	151307	und	8,00	0	16,00	73,24	R\$	1.171,84	
15.46	IOPEs	151332	und	9,00	0	18,00	73,24	R\$	1.318,32	
15.47	IOPEs	151339	und	1,00	0	2,00	107,71	R\$	215,42	
15.48	IOPEs	151330	und	2,00	0	4,00	156,57	R\$	313,14	
15.49	IOPEs	151316	und	1,00	0	2,00	265,42	R\$	530,84	
40283	Próprio	SESA1737	und	1,00	0	2,00	265,42	R\$	530,84	
40284	Próprio	SESA1738	und	1,00	0	2,00	265,42	R\$	530,84	
41014	IOPEs	151333	und	1,00	0	2,00	998,91	R\$	1.997,82	
41379	IOPEs	151334	und	1,00	0	2,00	652,08	R\$	1.304,16	
41744	IOPEs	151350	und	8,00	0	16,00	117,27	R\$	2.345,54	
42109	IOPEs	151357	und	8,00	0	16,00	172,95	R\$	3.458,80	
42475	Próprio	SESA1739	und	20,00	0	40,00	152,95	R\$	3.059,00	
15.5	IOPEs	151402	m	3217,00	3.217,00	3.217,00	9,38	R\$	30.175,46	
15.52	IOPEs	151403	m	632,00	632,00	632,00	12,28	R\$	7.767,28	
15.53	IOPEs	151404	m	435,00	435,00	435,00	15,89	R\$	6.912,15	
15.54	IOPEs	151405	m	7,00	7,00	7,00	23,13	R\$	161,91	
15.55	IOPEs	151406	m	46,00	46,00	46,00	33,49	R\$	1.540,54	
15.56	IOPEs	151407	m	35,00	35,00	35,00	46,49	R\$	1.627,15	
15.57	Próprio	SESA1727	m	47,00	47,00	47,00	54,92	R\$	2.581,24	
15.58	IOPEs	151421	m	103,00	103,00	103,00	34,67	R\$	3.571,01	
15.59	IOPEs	151422	m	77,00	77,00	77,00	50,21	R\$	3.866,17	
40313	IOPEs	151425	m	140,00	70	210,00	95,33	R\$	20.019,30	
15.511	IOPEs	151429	m	206,00	-	-	127,97	R\$	13.346,20	
15.512	IOPEs	151414	m	62,00	-	-	24,99	R\$	1.549,38	
41408	Próprio	SESA1743	und	112,00	0	224,00	37,56	R\$	8.413,44	
15.6	IOPEs	151713	und	1,00	-	-	64.500,91	R\$	64.500,91	
16	<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>									
16.1	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									
16.1.1	IOPEs	141410	m	81,90	81,90	81,90	30,23	R\$	2.475,84	
16.1.2	Próprio	SESA169	m	81,90	-	-	122,35	R\$	10.020,47	
16.1.3	IOPEs	141906	m	105,80	105,80	105,80	45,28	R\$	4.790,82	
16.1.4	SINAPI	103247	UN	14,00	-	-	3.163,97	R\$	44.295,56	
16.1.5	SINAPI	103250	UN	7,00	-	-	4.588,10	R\$	32.116,70	
16.1.6	Próprio	SESA170	UND	5,00	-	-	7.898,54	R\$	39.432,70	
16.1.7	Próprio	SESA170	und	32,00	-	-	122,59	R\$	3.922,89	
16.1.8	Próprio	SESA170	und	3,00	-	-	71,89	R\$	215,02	
16.1.9	Próprio	SESA170	und	2,00	2,00	2,00	7.116,73	R\$	14.233,46	
16.1.10	Próprio	SESA170	und	2,00	-	-	801,55	R\$	1.603,10	
16.1.11	Próprio	SESA170	und	1,00	-	-	980,01	R\$	1.960,02	
16.1.12	Próprio	SESA170	und	2,00	-	-	1.209,57	R\$	2.419,14	
16.1.13	Próprio	SESA170	und	2,00	-	-	318,88	R\$	637,76	
16.1.14	Próprio	SESA170	und	7,00	-	-	375,14	R\$	2.625,98	
16.1.15	Próprio	SESA171	und	1,00	1,00	1,00	9.000,50	R\$	9.000,50	
16.1.16	Próprio	SESA171	und	6,00	6,00	6,00	9.178,65	R\$	55.071,90	
<b>SUBTOTAL 15:</b>										
<b>R\$ 205.050,20 R\$ 201.811,65</b>										

CONFERE COM O ORIGINAL

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
16.1.17	Próprio	2,00	8.681,64	17.363,28	R\$	17.363,28	R\$	17.363,28	R\$	17.363,28
16.1.18	Próprio	2,00	315,98	631,96	R\$	631,96	R\$	631,96	R\$	631,96
16.1.19	Próprio	2,00	432,00	864,00	R\$	864,00	R\$	864,00	R\$	864,00
16.1.20	Próprio	2,00	603,62	1.207,24	R\$	1.207,24	R\$	1.207,24	R\$	1.207,24
16.1.21	Próprio	65,00	275,49	17.996,85	R\$	17.996,85	R\$	17.996,85	R\$	17.996,85
16.1.22	Próprio	77,00	248,07	19.101,39	R\$	19.101,39	R\$	19.101,39	R\$	19.101,39
16.1.23	Próprio	179,00	229,80	41.134,20	R\$	41.134,20	R\$	41.134,20	R\$	41.134,20
16.1.24	Próprio	94,00	49,52	4.654,88	R\$	4.654,88	R\$	4.654,88	R\$	4.654,88
16.1.25	Próprio	51,10	223,47	11.419,32	R\$	11.419,32	R\$	11.419,32	R\$	11.419,32
16.2	Próprio	1,00	1.121,67	1.121,67	R\$	1.121,67	R\$	1.121,67	R\$	1.121,67
16.2.1	Próprio	1,00	345,19	345,19	R\$	345,19	R\$	345,19	R\$	345,19
16.2.2	Próprio	25,00	12,51	312,75	R\$	312,75	R\$	312,75	R\$	312,75
16.2.3	Próprio	2,00	18,22	36,44	R\$	36,44	R\$	36,44	R\$	36,44
16.2.4	Próprio	4,00	51,25	205,00	R\$	205,00	R\$	205,00	R\$	205,00
16.2.5	Próprio	6,00	72,25	433,50	R\$	433,50	R\$	433,50	R\$	433,50
16.2.6	Próprio	2,00	145,37	290,74	R\$	290,74	R\$	290,74	R\$	290,74
16.2.7	Próprio	1,00	240,27	240,27	R\$	240,27	R\$	240,27	R\$	240,27
16.2.8	Próprio	1,00	731,43	731,43	R\$	731,43	R\$	731,43	R\$	731,43
16.2.9	Próprio	1,00	500,02	500,02	R\$	500,02	R\$	500,02	R\$	500,02
16.2.10	Próprio	164,00	35,88	5.864,32	R\$	5.864,32	R\$	5.864,32	R\$	5.864,32
16.2.11	Próprio	16,00	42,23	675,68	R\$	675,68	R\$	675,68	R\$	675,68
16.2.12	Próprio	26,00	34,75	903,50	R\$	903,50	R\$	903,50	R\$	903,50
16.2.13	Próprio	70,00	32,96	2.307,20	R\$	2.307,20	R\$	2.307,20	R\$	2.307,20
16.2.14	Próprio	9,00	13,57	122,13	R\$	122,13	R\$	122,13	R\$	122,13
16.2.15	Próprio	26,00	36,03	938,78	R\$	938,78	R\$	938,78	R\$	938,78
16.2.16	Próprio	18,00	49,06	883,08	R\$	883,08	R\$	883,08	R\$	883,08
16.2.17	Próprio	823,00	5,03	4.139,69	R\$	4.139,69	R\$	4.139,69	R\$	4.139,69
16.2.18	Próprio	16,00	8,04	128,64	R\$	128,64	R\$	128,64	R\$	128,64
16.2.19	Próprio	10,00	13,12	131,20	R\$	131,20	R\$	131,20	R\$	131,20
16.2.20	Próprio	3,00	24,70	74,10	R\$	74,10	R\$	74,10	R\$	74,10
16.2.21	Próprio	19,00	42,23	802,37	R\$	802,37	R\$	802,37	R\$	802,37
16.2.22	Próprio	7,00	6,39	44,73	R\$	44,73	R\$	44,73	R\$	44,73
16.2.23	Próprio	2,00	11,12	22,24	R\$	22,24	R\$	22,24	R\$	22,24
16.2.24	Próprio	1,00	147,91	147,91	R\$	147,91	R\$	147,91	R\$	147,91
16.2.25	Próprio	4,00	41,84	167,36	R\$	167,36	R\$	167,36	R\$	167,36
16.2.26	Próprio	1,00	23,46	23,46	R\$	23,46	R\$	23,46	R\$	23,46
16.2.27	Próprio	1,00	92,39	92,39	R\$	92,39	R\$	92,39	R\$	92,39
16.2.28	Próprio	1,00	322,92	322,92	R\$	322,92	R\$	322,92	R\$	322,92
16.2.29	Próprio	3,00	493,17	1.479,51	R\$	1.479,51	R\$	1.479,51	R\$	1.479,51
16.2.30	Próprio	41,00	22,10	906,10	R\$	906,10	R\$	906,10	R\$	906,10
16.2.31	Próprio	41,00	50,71	2.079,11	R\$	2.079,11	R\$	2.079,11	R\$	2.079,11
16.3	Próprio	1,00	25,14	25,14	R\$	25,14	R\$	25,14	R\$	25,14
16.3.1	Próprio	1,00	741,79	741,79	R\$	741,79	R\$	741,79	R\$	741,79
16.3.2	Próprio	29,00	12,51	362,79	R\$	362,79	R\$	362,79	R\$	362,79
16.3.3	Próprio	17,00	72,25	1.228,25	R\$	1.228,25	R\$	1.228,25	R\$	1.228,25
16.3.4	Próprio	1,00	197,37	197,37	R\$	197,37	R\$	197,37	R\$	197,37

CONFERE COM O ORIGINAL

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
16.3.7	151127	140,00	21.140,00	140,00	21.140,00	35,88	5.418,24	140,00	5.418,24	140,00	5.418,24
16.3.9	150880	75,00	11.100,00	75,00	11.100,00	30,96	2.322,00	75,00	2.322,00	75,00	2.322,00
16.3.10	160609	111,00	12.720,00	111,00	12.720,00	5,03	558,33	111,00	558,33	111,00	558,33
16.3.11	170990	611,00	67.210,00	611,00	67.210,00	10,86	6.635,46	611,00	6.635,46	611,00	6.635,46
16.3.12	160940	18,00	324,00	18,00	324,00	11,16	200,88	18,00	200,88	18,00	200,88
16.3.13	160906	6,00	36,00	6,00	36,00	24,70	148,20	6,00	148,20	6,00	148,20
16.3.14	160917	23,00	230,00	23,00	230,00	6,39	146,97	23,00	146,97	23,00	146,97
16.3.15	160625	1,00	1,00	1,00	1,00	41,84	41,84	1,00	41,84	1,00	41,84
16.3.16	160940	1,00	1,00	1,00	1,00	483,17	483,17	1,00	483,17	1,00	483,17
16.3.17	160945	6,00	36,00	6,00	36,00	22,10	132,60	6,00	132,60	6,00	132,60
16.3.18	160945	21,00	210,00	21,00	210,00	143,88	3.021,48	21,00	3.021,48	21,00	3.021,48
16.3.19	160945	1,00	1,00	1,00	1,00	174,49	174,49	1,00	174,49	1,00	174,49
16.4	160969	6,00	6,00	6,00	6,00	50,71	304,26	6,00	304,26	6,00	304,26
16.4.1	160970	85,00	85,00	85,00	85,00	2.546,62	216.462,70	85,00	216.462,70	85,00	216.462,70
17	SUBTOTAL 16: R\$ 231.833,68 R\$ 603.189,96										
17.1	APARELHOS HIDROSSANITARIOS										
17.1.1	170133	15,00	15,00	1,00	1,00	606,58	606,58	15,00	9.098,70	15,00	9.098,70
17.1.2	170133	5,00	5,00	5,00	5,00	479,12	2.395,60	5,00	2.395,60	5,00	2.395,60
17.1.3	170133	2,00	2,00	2,00	2,00	1.290,30	2.580,60	2,00	2.580,60	2,00	2.580,60
17.1.4	170136	2,00	2,00	2,00	2,00	1.350,80	2.701,60	2,00	2.701,60	2,00	2.701,60
17.1.5	170126	5,00	5,00	5,00	5,00	3.457,86	17.289,30	5,00	17.289,30	5,00	17.289,30
17.1.6	160945	23,00	23,00	23,00	23,00	103,94	2.390,62	23,00	2.390,62	23,00	2.390,62
17.1.7	160949	23,00	23,00	23,00	23,00	98,82	2.272,86	23,00	2.272,86	23,00	2.272,86
17.1.8	160949	7,00	7,00	7,00	7,00	98,82	691,74	7,00	691,74	7,00	691,74
17.2	BARRAS PARA SIFÃO										
17.2.1	170220	8,28	8,28	4,37	4,37	559,67	2.427,33	8,28	4.646,66	8,28	4.646,66
17.2.2	170220	20,19	20,19	2,34	2,34	59,16	139,63	20,19	1.212,34	20,19	1.212,34
17.3	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS										
17.3.1	170310	3,00	3,00	3,00	3,00	249,60	748,80	3,00	748,80	3,00	748,80
17.3.2	170304	15,00	15,00	15,00	15,00	242,73	3.640,95	15,00	3.640,95	15,00	3.640,95
17.3.3	170310	5,00	5,00	5,00	5,00	1.156,39	5.781,95	5,00	5.781,95	5,00	5.781,95
17.3.4	170320	3,00	3,00	7,00	7,00	283,13	1.981,91	3,00	849,39	7,00	1.981,91
17.3.5	170320	1,00	1,00	1,00	1,00	82,75	82,75	1,00	82,75	1,00	82,75
17.3.6	170321	3,00	3,00	3,00	3,00	103,55	310,65	3,00	310,65	3,00	310,65
17.3.7	170324	2,00	2,00	2,00	2,00	254,31	508,62	2,00	508,62	2,00	508,62
17.3.8	170328	27,00	27,00	27,00	27,00	163,31	4.409,37	27,00	4.409,37	27,00	4.409,37
17.3.9	170317	2,00	2,00	2,00	2,00	149,80	299,60	2,00	299,60	2,00	299,60
17.3.10	160971	1,00	1,00	1,00	1,00	51,56	51,56	1,00	51,56	1,00	51,56
17.4	OUTROS APARELHOS										
17.4.1	170612	3,00	3,00	1,00	1,00	800,48	2.401,44	3,00	2.401,44	3,00	2.401,44
17.4.2	170612	1,00	1,00	1,00	1,00	6.675,33	6.675,33	1,00	6.675,33	1,00	6.675,33
17.4.3	170603	10,00	10,00	10,00	10,00	199,19	1.991,90	10,00	1.991,90	10,00	1.991,90
17.4.4	170603	10,00	10,00	10,00	10,00	262,38	2.623,80	10,00	2.623,80	10,00	2.623,80
17.4.5	170614	5,00	5,00	5,00	5,00	477,68	2.388,40	5,00	2.388,40	5,00	2.388,40
17.4.6	170628	2,00	2,00	2,00	2,00	5.563,87	11.127,74	2,00	11.127,74	2,00	11.127,74
18	LUMINARIAS										
18.1	LUMINARIAS ELÉTRICAS										
18.1.1	181007	11,00	11,00	11,00	11,00	340,92	3.750,12	11,00	3.750,12	11,00	3.750,12
SUBTOTAL 17: R\$ 31.847,82 R\$ 98.625,34											

CONFERE COM O ORIGINAL

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
18.1.2	181003 IOPES Luminaria embutir comp., corpo ch. aço pintado branco, refletor alças parabólicas alum alta pureza e refletância inclusiva 2 lâmpadas LED 18 9W temp. de cor 5000K c/ 60cm - REF. GE21BAL N - AMES. 8074 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	2,00	R\$ 180,14	R\$ 360,28		
18.1.3	181004 IOPES Luminaria embutir comp., corpo ch. aço pintado branco, refletor, alças parabólicas alum alta pureza e refletância inclusiva 2 lâmpadas LED 18 18W temp. de cor 5000K c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES. 8025 - LUMAVI - LDEF 2x32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	48,00	R\$ 247,83	R\$ 11.895,84		
18.1.4	181005 IOPES Luminaria embutir comp., corpo ch. aço pintado branco, refletor, alças parabólicas alum alta pureza e refletância inclusiva 2 lâmpadas LED 18 9W temp. de cor 5000K c/ 60cm - Ref. LUNO ou EQUIVALENTE	20,00	R\$ 190,14	R\$ 3.802,80		
18.1.5	181006 IOPES Luminaria embutir comp., corpo ch. aço pintado branco, refletor, alças parabólicas alum alta pureza e refletância inclusiva 2 lâmpadas LED 18 20W c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES. 8025 - LUMAVI - LDEF 2x32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	17,00	R\$ 254,88	R\$ 4.332,96		
18.2	182001 IOPES INTERRUPTOR COM 1 LÂMPADA LED DE 18W 15W	3,00	R\$ 158,09	R\$ 474,27		
18.2.1	182002 IOPES Tomada duplo brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra	94,00	R\$ 58,22	R\$ 5.472,68		
18.2.2	182003 IOPES Tomada triplo brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra	4,00	R\$ 65,97	R\$ 263,88		
18.2.3	182004 IOPES Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	15,00	R\$ 92,42	R\$ 1.386,30		
18.2.4	182005 IOPES Interruptor de uma boca simples 10A/250V, com placa 4x2"	40,00	R\$ 48,97	R\$ 1.958,80		
18.2.5	182006 IOPES Interruptor de uma boca paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	3,00	R\$ 57,85	R\$ 173,55		
18.2.6	182007 IOPES INTERRUPTOR BIPOLOAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - ALI	1,00	R\$ 67,04	R\$ 67,04		
18.2.7	182008 IOPES INTERRUPTOR BIPOLOAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - ALI	1,00	R\$ 67,04	R\$ 67,04		
18.2.8	182009 IOPES PLACA/TAMPA/CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2"	42,00	R\$ 6,30	R\$ 264,60		
18.2.9	182010 IOPES Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x4"	4,00	R\$ 103,64	R\$ 414,56		
19	PINTURA					
19.1	191001 SOBRE PAREDES E FORROS Envernizamento de paredes e forros, com duas demãos de massa e duas demãos de acabamento, com 1 litro de tinta por m²	1624,18	R\$ 23,12	R\$ 37.357,71		
19.1.1	191002 SOBRE PAREDES E FORROS Pintura com tinta acrílica, marca de referência Sumit, Coral ou Metalex, inclusive esboço acrílico, em 2 demãos, com 1 litro de tinta por m²	2698,34	R\$ 33,77	R\$ 91.122,94		
19.2	192001 SOBRE MADEIRA Envernizamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa e base de óleo, marcas de referência Sumit, Coral ou Metalex	203,49	R\$ 26,64	R\$ 5.400,97		
19.2.1	192002 IOPES Pintura com tinta esmalte sintético, marca de referência Sumit, Coral ou Metalex, inclusive fundo branco nivelador, em massa, a duas demãos	203,49	R\$ 33,74	R\$ 6.865,75		
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
20.1	201001 TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA Limpeza geral da obra (refeção)	636,52	R\$ 14,85	R\$ 9.447,16		
20.2	202001 SERVIÇOS DIVERSOS Escada tipo manilhão de tubo de ferro 1" x 3/4", com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	1,00	R\$ 2.495,40	R\$ 2.495,40		
20.2.1	202002 IOPES Brise em madeira pau d'arco, com régulas centrais abauladas 10 x 20cm, protegidas duas demãos de sparkle cetil deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	16,07	R\$ 628,44	R\$ 10.096,89		
20.2.2	202003 IOPES Brise em madeira pau d'arco, com régulas centrais abauladas 10 x 20cm, protegidas duas demãos de sparkle cetil deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	16,07	R\$ 628,44	R\$ 10.096,89		
VALOR:						
				R\$ 2.178,35	R\$ 146.132,37	
				R\$ 40.181,18	R\$ 41.935,94	
				R\$ 699,27	R\$ 21.861,31	
				R\$ 2.178,35	R\$ 2.146.865,30	

O VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO É DE R\$ 41.934,94 (quarenta e um mil e trezentos e quatro reais e novecentos e quarenta e quatro centavos), Sendo R\$ 40.181,18 REFERENTE A ITENS DO CONTRATO, E R\$ 865,77 REFERENTE A ITENS ADITIVADOS.

SÃO DOMINGOS DO NORTE, 16 DE DEZEMBRO DE 2025

Marciana Muniz Santiago  
Engenheira Civil - CREA ES 041412/D

CONFERE COM  
O ORIGINAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE  
ROD. GETHER LOPES DE FARIAS, S/Nº - BAIRRO EMILIO CALLEGARI SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES - CEP 29745-000  
TELEFAX / TELEFONE: (27) 3742-0200  
CNPJ: 36.350.312/0001-72

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM 22ª MEDIÇÃO

11.2.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	x	y	z	w	TOTAL	UND
MED 22	Inalação coletiva - Prancha 01/02	9,08			1,00	9,08	
MED 22	Coleta - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Imunização - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Curativos - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Administração - Prancha 01/02	13,39			1,00	13,39	
MED 22	Agentes/Reuniões - Prancha 01/02	28,08			1,00	28,08	
MED 22	Banheiro Funcionários - Prancha 01/02	5,43			1,00	5,43	
MED 22	Banheiro Funcionários - Prancha 01/02	5,43			1,00	5,43	
MED 22	Resíduos Sólidos - Prancha 01/02	1,23			1,00	1,23	
MED 22	Resíduos Contaminados - Prancha 01/02	1,22			1,00	1,22	
MED 22	Resíduos Recicláveis - Prancha 01/02	1,22			1,00	1,22	
MED 22	Circulação 01 - Prancha 01/02	17,77			1,00	17,77	
MED 22	Recepção/Espera - Prancha 01/02	82,30			1,00	82,30	
MED 22	Sala de Atividades Coletivas - Prancha 01/02	19,67			1,00	19,67	
MED 22	Copa - Prancha 01/02	8,17			1,00	8,17	
MED 22	Almoxarifado - Prancha 01/02	4,61			1,00	4,61	
MED 22	Sala de Esterilização - Prancha 01/02	6,21			1,00	6,21	
MED 22	DML - Prancha 01/02	3,59			1,00	3,59	
MED 22	Banheiro PNE 02 - Prancha 01/02	3,63			1,00	3,63	
MED 22	Banheiro PNE 03 - Prancha 01/02	3,63			1,00	3,63	
MED 22	Sala de Lavagem e Descontaminação - Prancha 01/02	5,62			1,00	5,62	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,08			1,00	10,08	
MED 22	Consultório c/Banheiro - Prancha 01/02	11,46			1,00	11,46	
MED 22	Banheiro PNE - Prancha 01/02	3,42			1,00	3,42	
MED 22	Farmácia - Prancha 01/02	13,42			1,00	13,42	
MED 22	Gases - Prancha 01/02	4,77			1,00	4,77	
MED 22	Banheiro PNE 01 - Prancha 01/02	4,10			1,00	4,10	
MED 22	Triagem - Prancha 01/02	9,72			1,00	9,72	
MED 22	Fisioterapia - Prancha 01/02	9,72			1,00	9,72	
MED 22	Consultório Odontológico - Prancha 01/02	30,00			1,00	30,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	
MED 22	Consultório c/Banheiro - Prancha 01/02	11,40			1,00	11,40	

CONFERE COM O ORIGINAL

MED 22	Banheiro PNE - Prancha 01/02	3,42			1,00	3,42
MED 22	Circulação 02 (em frente aos consultórios) - Prancha 01/02	48,77			1,00	48,77
		Total Contratado=				437,71
		ESTA MEDIÇÃO=				437,71
		Medido anteriormente =				0,00
		Saldo=				0,00

19.1.1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	x	y	z	w	TOTAL	UND
MED 22	Inalação coletiva - Prancha 01/02	9,08			1,00	9,08	
MED 22	Coleta - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Imunização - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Curativos - Prancha 01/02	9,05			1,00	9,05	
MED 22	Administração - Prancha 01/02	13,39			1,00	13,39	
MED 22	Agentes/Reuniões - Prancha 01/02	28,08			1,00	28,08	
MED 22	Banheiro Funcionários - Prancha 01/02	5,43			1,00	5,43	
MED 22	Banheiro Funcionários - Prancha 01/02	5,43			1,00	5,43	
MED 22	Resíduos Sólidos - Prancha 01/02	1,23			1,00	1,23	
MED 22	Resíduos Contaminados - Prancha 01/02	1,22			1,00	1,22	
MED 22	Resíduos Recicláveis - Prancha 01/02	1,22			1,00	1,22	
MED 22	Circulação 01 - Prancha 01/02	17,77			1,00	17,77	
MED 22	Recepção/Espera - Prancha 01/02	82,30			1,00	82,30	
MED 22	Sala de Atividades Coletivas - Prancha 01/02	19,67			1,00	19,67	
MED 22	Copa - Prancha 01/02	8,17			1,00	8,17	
MED 22	Almoxarifado - Prancha 01/02	4,61			1,00	4,61	
MED 22	Sala de Esterilização - Prancha 01/02	6,21			1,00	6,21	
MED 22	DML - Prancha 01/02	3,59			1,00	3,59	
MED 22	Banheiro PNE 02 - Prancha 01/02	3,63			1,00	3,63	
MED 22	Banheiro PNE 03 - Prancha 01/02	3,63			1,00	3,63	
MED 22	Sala de Lavagem e Descontaminação - Prancha 01/02	5,62			1,00	5,62	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,08			1,00	10,08	
MED 22	Consultório c/Banheiro - Prancha 01/02	11,46			1,00	11,46	
MED 22	Banheiro PNE - Prancha 01/02	3,42			1,00	3,42	
MED 22	Farmácia - Prancha 01/02	13,42			1,00	13,42	
MED 22	Gases - Prancha 01/02	4,77			1,00	4,77	
MED 22	Banheiro PNE 01 - Prancha 01/02	4,10			1,00	4,10	
MED 22	Triagem - Prancha 01/02	9,72			1,00	9,72	
MED 22	Fisioterapia - Prancha 01/02	9,72			1,00	9,72	
MED 22	Consultório Odontológico - Prancha 01/02	30,00			1,00	30,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	
MED 22	Consultório Indiferenciado - Prancha 01/02	10,00			1,00	10,00	

MED 22	Consultório c/Banheiro - Prancha 01/02	11,40		1,00	11,40
MED 22	Banheiro PNE - Prancha 01/02	3,42		1,00	3,42
MED 22	Circulação 02 (em frente aos consultórios) - Prancha 01/02	48,77		1,00	48,77
Total Contratado=					437,71
ESTA MEDIÇÃO=					437,71
Medido anteriormente =					0,00
Saldo=					0,00

15 DE DEZEMBRO DE 2025



Marciane Muniz Santiago  
 Engenheiro Civil - CREA ES 041412/D

CONFERE COM  
 O ORIGINAL