



Planilha de Orçamento GLOBAL

27/01/2025
Página 1 de 2

Obra: 00065 - BALIZAMENTO PPD_SBNM_AEROPORTO DE SANTO ÂNGELO
Cliente:

Endereço:
Cidade: SANTO ÂNGELO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	1.046,72 6.280,32(21,71%)	50,14 300,84(27,17%)	6.581,16
.2 DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	12,10	M2	0,00 0,00(21,71%)	47,54 575,23(27,17%)	575,23
.3 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPE NS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	4,00	MES	950,86 3.803,44(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	3.803,44
.4 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34,00	H	0,91 30,94(21,71%)	131,04 4.455,36(27,17%)	4.486,30
Total de SERVIÇOS INICIAIS			10.114,70	5.331,43	15.446,13
2. TOPOGRAFIA					
.1 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	136,00	H	0,95 129,20(21,71%)	40,08 5.450,88(27,17%)	5.580,08
.2 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	136,00	H	0,95 129,20(21,71%)	21,89 2.977,04(27,17%)	3.106,24
.3 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	136,00	H	0,95 129,20(21,71%)	19,00 2.584,00(27,17%)	2.713,20
.4 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	0,95 30,40(21,71%)	35,67 1.141,44(27,17%)	1.171,84
.5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	136,00	H	2,36 320,96(21,71%)	23,82 3.239,52(27,17%)	3.560,48
.6 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/ 104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	136,00	CHP	65,76 8.943,36(21,71%)	27,81 3.782,16(27,17%)	12.725,52
.7 SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	27,00	M	5,26 142,02(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	142,02
Total de TOPOGRAFIA			9.824,34	19.175,04	28.999,38
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
.1 DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	20,16	M3	33,96 684,63(21,71%)	347,28 7.001,16(27,17%)	7.685,79
.2 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERROP ARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2021	2,02	M3	1.362,54 2.752,33(21,71%)	2.368,41 4.784,19(27,17%)	7.536,52
.3 CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-BRE R ODAS - CASE 580 H - 74 HP	320,00	H	1,06 339,20(21,71%)	44,14 14.124,80(27,17%)	14.464,00
.4 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	126,00	M2	0,00 0,00(21,71%)	8,99 1.132,74(27,17%)	1.132,74
.5 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	56,00	M	14,52 813,12(21,71%)	17,03 953,68(27,17%)	1.766,80
.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	756,00	M	12,27 9.276,12(21,71%)	0,52 393,12(27,17%)	9.669,24
.7 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	272,00	H	2,50 680,00(21,71%)	31,16 8.475,52(27,17%)	9.155,52
.8 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	272,00	H	2,50 680,00(21,71%)	25,61 6.965,92(27,17%)	7.645,92
.9 BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA TIPO FAAL 867 (12"x24")	5,00	PÇ	1.521,38 7.606,90(21,71%)	0,00 0,00(0,00%)	7.606,90
.10 TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO	56,00	PÇ	1.643,09 92.013,04(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	92.013,04
.11 RABICHO PARA SOQUETE DELUMINÁRTIA SN 05 e SN 06-PLUG C/CABO	56,00	PÇ	115,62 6.474,72(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	6.474,72
.12 PLACA SUPORTRE P/ BASE METÁLICA SNO5,SNO6,VEE	28,00	PÇ	557,43 15.608,04(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	15.608,04
.13 Lâmpada incandescente 45W, 6,6 A,P2SS-base down, Narva Alemã	56,00	PÇ	389,17 21.793,52(21,71%)	0,00 0,00(0,00%)	21.793,52
.14 JUNTA QUEBRAVEL (FLANGÍVEL) 2" AUX VISUAIS	28,00	PÇ	231,25 6.475,00(21,71%)	0,00 0,00(27,17%)	6.475,00
.15 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVE NCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MUI TIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	1,80	M3	2.190,00 3.942,00(21,71%)	575,65 1.036,17(27,17%)	4.978,17



Planilha de Orçamento GLOBAL

27/01/2025
Página 2 de 2

Obra: 00065 - BALIZAMENTO PPD _SBNM_AEROPORTO DE SANTO ÂNGELO
Cliente:

Endereço:
Cidade: SANTO ÂNGELO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material _(BDI)	Mão-de-Obra _(BDI)	
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			169.138,62	44.867,30	214.005,92
5. SERVIÇOS FINAIS					
.1 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	56,00	M2	31,89 1.785,84 (21,71%)	8,97 502,32 (27,17%)	2.288,16
Total de SERVIÇOS FINAIS			1.785,84	502,32	2.288,16
TOTAL DO ORÇAMENTO			190.863,50	69.876,09	260.739,59