

## LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DA SEMA DUDS GUARANTÃ DO NORTE - R00

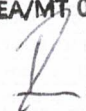
### ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

ITENS GERAIS		UND
ESCAVAÇÃO DO TUBULÃO	30,34	M3
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES (CONSIDERADO VOLUME DE CONCRETO DAS BALDRAMES, DIVIDIDO PELA LARGURA DAS VIGAS (15 CM) E MULTIPLICADO PELA LARGURA DA VALA (55 CM))	35,49	M3
REATERRO DO TUBULÃO		M3
REATERRO DAS VIGAS BALDRAMES (ESCAVAÇÃO DAS BALDRAMES - VOLUME DE CONCRETO DAS BALDRAMES)	25,81	M3
BOTAFORA MATERIAL (CONSIDERADO 40% DE EMPOLAMENTO)	40,02	M3
APILOAMENTO DE FUNDO DOS TUBULÃO	71,96	M2
APILOAMENTO DE FUNDO DAS VIGAS BALDRAMES (CONSIDERADO ÁREA ESCAVADA - (VOLUME DE ESCAVAÇÃO DIVIDIDO PELA ALTURA DAS VIGAS) + LASTRO DE BRITA	70,99	M2
IMPERMEABILIZAÇÃO (CONSIDERADO FACE LATERAL E TOPO DAS VIGAS BALDRAMES)	152,95	M2
TUBULÃO DE FUNDAÇÃO		UND
FORMA PARA FUNDAÇÃO	13,32	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	30,34	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	30,34	M3
AÇO CA60 - 5mm	81,80	KG
AÇO CA50 - 10mm	285,30	KG
AÇO CA50 - 12.5mm	4,20	KG
AÇO CA50 - 16mm	110,70	KG
VIGAS BALDRAMES		UND
FORMA	153,22	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	9,68	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	9,68	M3
AÇO CA60 - 5mm	101,80	KG
AÇO CA50 - 8mm	33,10	KG
AÇO CA50 - 10mm	368,70	KG
AÇO CA50 - 12.5mm	20,00	KG
LAJES		UND
FORMA	61,40	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	21,51	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	21,51	M3
AÇO CA60 - 5.0mm	1,30	KG
AÇO CA50 - 6.3mm	481,60	KG
AÇO CA50 - 8mm	100,90	KG
AÇO CA50 - 10mm	115,60	KG
AÇO CA50 - 12.5mm	114,30	KG

  
**Pedro Miguel A. do Santo**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MT 045990

PILARES		UND
FORMA	193,57	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	11,39	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	11,39	M3
AÇO CA60 - 5mm	254,90	KG
AÇO CA50 - 10mm	574,10	KG
AÇO CA50 - 12.5mm	11,10	KG
AÇO CA50 - 16mm	428,30	KG
VIGA DE RESPALDO		UND
FORMA	164,63	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	10,77	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	10,77	M3
AÇO CA60 - 5mm	137,9	KG
AÇO CA50 - 6.3mm	131,5	KG
AÇO CA50 - 8mm	54,8	KG
AÇO CA50 - 10mm	329,4	KG
AÇO CA50 - 12.5mm	21,5	KG
AÇO CA50 - 16mm	90,4	KG
AÇO CA50 - 20mm	40,2	KG
VIGA DE PLATIBANDA		UND
FORMA	32,53	M2
VOLUME DE CONCRETO FCK=25MPA	1,88	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO	1,88	M3
AÇO CA60 - 5mm	34,1	KG
AÇO CA50 - 8mm	73,7	KG
ESTRUTURA METÁLICA P/ FACHADA		UND
ESTRUTURA METÁLICA - AÇO ASTM A36, ELETRODO E70XX	173,89	KG
PINTURA P/ EST. METÁLICA (PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO)	19,53	M2
AÇO CA50 - 10mm (CHUMBADORES DA PLACA BASE)	5,05	KG
PLACA BASE - AÇO ASTM A36	11,66	KG
COBERTURA		UND
ESTRUTURA METÁLICA		UND
ESTRUTURA METÁLICA - AÇO ASTM A36, ELETRODO E70XX	2630,84	KG
PINTURA P/ EST. METÁLICA (PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO)	159,837	M2
AÇO CA50 - 10mm (CHUMBADORES DA PLACA BASE)	30,02	KG
PLACA BASE - AÇO ASTM A36	64,32	KG

Pedro Miguel A. do Santo  
Engenheiro Civil  
CREA/MT. 045990



00002 ad 24 August 2004  
1473 0000000000  
000000 000000 0000