



TEL.: (67) 3351-2042 | 99203-0311

Renata Zanardo Arquitetura
Telefone: (67) 3351-2042
Avenida Coronel Antonino, 2042 - Sala 02 - Vila Lucinda
Campo Grande - MS

Curva ABC de Insumos (MÃO-DE-OBRA)**DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Campo Grande/MS (MES:Agosto/21)****OBRA : REFORMA PRÉDIO SEDE TRE-MS COM ÊNFASE EM ACESSIBILIDADE****TAXAS: BDI= 25,22% |LS= 111,99%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
6111	SERVENTE	H	2.171,85	14,65	31.824,20	21,5	21,5
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÊS	5,06	4.975,67	25.166,93	17	38,5
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	161,68	128,82	20.828,39	14,07	52,57
4750	PEDREIRO	H	946,23	19,64	18.587,39	12,56	65,12
4783	PINTOR	H	513,05	19,64	10.078,22	6,81	71,93
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	313,65	21,48	6.735,67	4,55	76,48
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	323,66	19,64	6.357,77	4,29	80,78
2436	ELETRICISTA	H	130,03	22,38	2.909,73	1,97	82,74
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	127,22	19,64	2.499,09	1,69	84,43
378	ARMADOR	H	97,41	19,64	1.913,41	1,29	85,72
6110	SERRALHEIRO	H	95,73	19,64	1.880,45	1,27	86,99
25964	JARDINEIRO	H	87,73	19,01	1.667,44	1,13	88,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	100,94	15,74	1.588,92	1,07	89,19
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	62,28	25,3	1.575,58	1,06	90,26
34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	12,1	129,54	1.567,24	1,06	91,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	60,64	19,64	1.191,14	0,8	92,12
10489	VIDRACEIRO	H	69,31	16,48	1.142,51	0,77	92,89
2438	ELETROTECNICO	H	25,55	36,53	933,25	0,63	93,52
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	41,94	19,01	797,08	0,54	94,06
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	H	40,63	19,33	785,17	0,53	94,59
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	48,26	15,48	746,85	0,5	95,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	50,34	13,91	700,15	0,47	95,57
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	30,43	20,41	621,15	0,42	95,99
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES	H	24	24,63	591,22	0,4	96,39
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	21,66	27,02	585,19	0,4	96,78
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM	H	24,09	23,84	574,16	0,39	97,17
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	33	14,68	484,43	0,33	97,5
12872	GESSEIRO	H	20,82	23,25	484,04	0,33	97,82
7592	TOPOGRAFO	H	16,09	26,52	426,8	0,29	98,11
4759	CALCETEIRO	H	19,8	21,26	420,94	0,28	98,4
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES	H	13,32	23,78	316,7	0,21	98,61
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	22,44	13,7	307,32	0,21	98,82
12869	TELHADOR	H	13,77	21,45	295,31	0,2	99,02
02436/SINAPI-MOD	Eletricista	H	15	17,6	263,99	0,18	99,2
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE	H	8,92	23,78	212,21	0,14	99,34
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	H	15	13,27	199,09	0,13	99,47
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	16,09	10,83	174,31	0,12	99,59
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	6	20,94	125,71	0,08	99,68
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	5,68	21,45	121,93	0,08	99,76
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	3,25	24,63	80,08	0,05	99,81
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	3,37	23,78	80,06	0,05	99,87
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	3,76	21,08	79,34	0,05	99,92
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,6	23,36	37,36	0,03	99,95
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	30,77	30,64	0,02	99,97
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,22	21,98	26,73	0,02	99,98
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,02	22,22	22,74	0,02	100
TOTAL GERAL:						148.038,05	
Volare 20 - PINI							