

CURVA ABC							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
				158.195,91			
90335	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	800,00	40.400,00	25,54%	25,54%	A
7	Cabo singelo 7 pernas 70mm (0,6/1Kv)	UN	165,00	13.279,20	8,39%	33,93%	A
90334	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	360,00	13.168,80	8,32%	42,26%	A
6	Cabo singelo rígido 7 pernas 120mm (0,6/1Kv)	UN	70,00	10.450,30	6,61%	48,86%	A
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.034,94	6,34%	55,21%	A
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	9.873,72	6,24%	61,45%	A
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	8.866,24	5,60%	67,05%	A
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	8.214,32	5,19%	72,24%	B
90333	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	320,00	7.977,60	5,04%	77,29%	B
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	6.066,72	3,83%	81,12%	B
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.936,86	3,12%	84,24%	B
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.107,16	2,60%	86,84%	B
74209/1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,00	2.743,16	1,73%	88,57%	B
54844	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA - MED. (40X40X15)CM	Un	23,00	2.611,65	1,65%	90,22%	B
2	Caixa padrão CFEET tamanho 7 c/ visor 150x130x26	UN	1,00	2.515,85	1,59%	91,81%	B
1	Delimitação da obra tela plástica 2" hexag h=1,50m em pontalete pinus ou similar	M	32,00	1.964,80	1,24%	93,06%	B
39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	1.375,68	0,87%	93,93%	B
30551	GRADE DE FERRO ELETROFUNDIDO GALV. A FOGO -S/ PINTURA 25X2MM MALHA 65X132MM P/PROT. DE ESQUADRIA 1,00X1,20M - COMPRA 10UN	M2	2,25	1.178,03	0,74%	94,67%	B
2	BETONEIRA 400 LITROS LOCAÇÃO	D	7,00	1.141,84	0,72%	95,39%	C
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	712,94	0,45%	95,84%	C
51639	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	6,00	664,86	0,42%	96,26%	C
3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M²	10,00	640,80	0,41%	96,67%	C
101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	460,60	0,29%	96,96%	C
3	Caixa de proteção CED 90x60	UN	1,00	452,87	0,29%	97,25%	C
7258	TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	500,00	430,00	0,27%	97,52%	C
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	100,00	390,00	0,25%	97,76%	C
C2781	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	5,00	347,70	0,22%	97,98%	C
I2294	ÁGUA	M3	50,00	296,00	0,19%	98,17%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	279,20	0,18%	98,35%	C
11857	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	5,00	258,20	0,16%	98,51%	C
9	CABO COBRE ISOLADO HEPR 90G 0,6/1KV 1X 70,00 MM2 NAX RÍGIDO AZUL NBR 7286 CLASSE 2	M	3,00	230,01	0,15%	98,66%	C

34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	200,00	230,00	0,15%	98,80%	C
4	PINGADEIRA DE BASALTO SERRADO	M²	1,40	229,39	0,15%	98,95%	C
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	3,00	223,14	0,14%	99,09%	C
10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	1,00	161,27	0,10%	99,19%	C
99005	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	100,00	120,00	0,08%	99,27%	C
8	CABO COBRE ISOLADO HEPR 90G 0,6/1KV 1X 35,00 MM2 NAX RIGIDO VERDE NBR 7286 CLASSE 2	M	3,00	119,34	0,08%	99,34%	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO] APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,25	118,58	0,07%	99,42%	C
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,50	115,52	0,07%	99,49%	C
84091	PLT	Un	5,00	105,00	0,07%	99,56%	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	6,00	87,84	0,06%	99,61%	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,00	83,04	0,05%	99,66%	C
1	Massa de calafetar	UN	3,00	81,06	0,05%	99,71%	C
84090	PLT	Un	5,00	80,95	0,05%	99,77%	C
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	6,00	72,00	0,05%	99,81%	C
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	0,50	59,62	0,04%	99,85%	C
5	Cadeado padrão CEEE	UN	1,00	58,64	0,04%	99,89%	C
1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	37,32	0,02%	99,91%	C
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,00	32,23	0,02%	99,93%	C
11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,00	31,83	0,02%	99,95%	C
4	Caixa de inspeção para proteção aterramento 20x30cm com tampa	UN	1,00	21,74	0,01%	99,96%	C
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	20,25	0,01%	99,98%	C
200354	COPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO	UN	30,00	18,00	0,01%	99,99%	C
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,00	15,79	0,01%	100,00%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	3,31	0,00%	100,00%	C

Conceito	
A	70%
B	95%
C	100%

PAMELA OLIVEIRA SANTOS
Ass. Técnica e Fiscal
SANTOS317685@proa.gov.br
15883
22/03/24-02/04

Responsável Técnico
Nome: Pamela Oliveira Santos Guimarães
CREA/CAU: 5068975936

17/09/2022
DATA

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET