INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	487,25	70,07	**34.141,27**	12,58	12,58
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	161,68	154,09	**24.913,13**	9,18	21,76
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	564,52	25,93	**14.638,98**	5,40	27,16
4783	PINTOR	M.O.	H	297,85	36,24	**10.794,18**	3,98	31,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	247,94	37,18	**9.217,40**	3,40	34,53
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	178,23	48,27	**8.603,25**	3,17	37,70
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.518,02	2,05	**5.152,71**	1,90	39,60
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	5,92	850,73	**5.038,77**	1,86	41,46
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	MAT.	M2	62,30	76,83	**4.786,63**	1,76	43,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	157,85	28,42	**4.485,60**	1,65	44,88
34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	MAT.	M2	29,21	153,55	**4.484,85**	1,65	46,53
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	186,51	23,43	**4.369,44**	1,61	48,14
2708	ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	M.O.	H	24,00	176,31	**4.231,34**	1,56	49,70
10775D	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO/ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - DEVE OBSERVAR A PORTARIA NO. 1.420 DE 27/08/2024 DO MTE, ART. 2O. - "ART. 2º ESTABELECER, COM RELAÇÃO AO USO OU REUSO DE CONTÊINER ORIGINALMENTE UTILIZADO PARA TRANSPORTE DE CARGAS EM ÁREA DE VIVÊNCIA.	MAT.	MÊS	4,00	1.032,47	**4.129,87**	1,52	51,22
14522-E	MAPA TATIL (BRAILE/RELEVO) EM ACRILICO, MEDINDO (54X39)CM, PARA SINALIZACAO E LO CALIZACAO DE AMBIENTES	MAT.	UN	3,55	1.149,67	**4.081,31**	1,50	52,73
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	621,70	6,18	**3.839,74**	1,42	54,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	90,93	41,26	**3.751,62**	1,38	55,52
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	20,38	183,55	**3.741,11**	1,38	56,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3.255,13	1,12	**3.633,31**	1,34	58,24
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	8,40	396,19	**3.328,03**	1,23	59,47
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	7,56	406,23	**3.071,08**	1,13	60,60

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
44379	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	28,83	104,61	**3.015,93**	1,11	61,71
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	62,44	47,76	**2.982,03**	1,10	62,81
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	73,30	36,72	**2.691,86**	0,99	63,80
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	32,55	79,82	**2.598,39**	0,96	64,76
08926/ORSE-MAT	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	MAT.	M	162,50	15,11	**2.454,67**	0,90	65,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.878,02	1,22	**2.282,54**	0,84	66,51
43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	MAT.	UN	10,00	222,88	**2.228,76**	0,82	67,33
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	621,70	3,39	**2.104,92**	0,78	68,10
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	13,86	139,80	**1.938,01**	0,71	68,82
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MAT.	M	150,00	12,90	**1.934,71**	0,71	69,53
13506/ORSE-MAT	CAIXA DE EMENDA DE FIBRA PARA POSTE COMPLETA COM: CAIXA METÁLICA 30X30, RÉGUA ELÉTRICA, CORDÃO SC MONO EXTENSÃO ÓTICA COM TERMINADOR, HASTE E BASE PARA INSTALAÇÃO NO POSTE E MÃO DE OBRA	MAT.	UN	1,00	1.860,30	**1.860,30**	0,69	70,22
10962-E	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	MAT.	UN	6,00	285,25	**1.711,48**	0,63	70,85
00155-E	REMOVEDOR DE TINTAS E VERNIZES DE ASPECTO SEMIGELATINOSO, EM LATAS DE 5 LITROS	MAT.	UN	8,69	188,14	**1.634,55**	0,60	71,45
4759	CALCETEIRO (HORISTA)	M.O.	H	43,44	37,18	**1.614,92**	0,60	72,04
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	549,98	2,85	**1.568,80**	0,58	72,62
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	171,44	9,14	**1.567,00**	0,58	73,20
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	39,93	38,41	**1.533,66**	0,57	73,76
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	169,48	8,67	**1.469,20**	0,54	74,31
39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	MAT.	UN	1,00	1.442,80	**1.442,80**	0,53	74,84

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/ HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	MAT.	M2	18,07	76,89	**1.389,74**	0,51	75,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	35,44	38,36	**1.359,35**	0,50	75,85
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	MAT.	UN	8,00	165,13	**1.321,06**	0,49	76,34
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MAT.	M2	19,86	65,88	**1.308,58**	0,48	76,82
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	34,80	37,18	**1.293,76**	0,48	77,30
43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	MAT.	UN	3,00	426,91	**1.280,74**	0,47	77,77
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	6,67	188,72	**1.258,74**	0,46	78,23
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	2,25	551,89	**1.241,75**	0,46	78,69
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	23,10	53,38	**1.233,25**	0,45	79,15
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	M.O.	H	30,65	37,18	**1.139,28**	0,42	79,56
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	562,89	2,01	**1.130,92**	0,42	79,98
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	4,31	261,22	**1.125,04**	0,41	80,40
20132-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	M.O.	H	33,52	33,46	**1.121,66**	0,41	80,81
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	138,50	7,97	**1.104,50**	0,41	81,22
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	497,36	2,13	**1.060,94**	0,39	81,61
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	26,42	37,18	**982,20**	0,36	81,97
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	786,97	1,23	**966,24**	0,36	82,33
378	ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	24,41	37,18	**907,31**	0,33	82,66
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	31,74	28,42	**901,87**	0,33	82,99
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	4,00	223,62	**894,48**	0,33	83,32
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	5,72	154,40	**883,66**	0,33	83,65
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	452,11	1,92	**869,10**	0,32	83,97

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
E-281A	CONVERSOR DE MÍDIA 1000BASE-SX GIGABIT MULTIMODE SFP: ESPECIFICAÇÕES: • SENSIBILIDADE ÓPTICA: -18DBM(MÁXIMO); • TIPO DO CONECTOR: LC; • INTERFACE: SLOTS SFP; • ALCANCE DO SINAL ÓPTICO: 550M • CLASSE DO LASER: 1 (EN 60825-1) • CERTIFICAÇÃO FDA 21(1040.10 E 1040.11) • GARANTIA: 12 MESES	MAT.	PÇ	4,00	205,86	**823,44**	0,30	84,27
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,12	1,66	**797,90**	0,29	84,57
01999-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	H	19,58	40,72	**797,06**	0,29	84,86
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	0,50	1.576,48	**788,24**	0,29	85,15
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	23,04	33,25	**766,07**	0,28	85,43
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	15,00	50,75	**761,23**	0,28	85,71
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	6,00	126,19	**757,14**	0,28	85,99
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	294,75	2,54	**749,39**	0,28	86,27
1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	MAT.	M2	6,70	111,57	**747,01**	0,28	86,54
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	80,38	9,20	**739,63**	0,27	86,82
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	294,75	2,44	**720,14**	0,27	87,08
01966-E	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	H	21,25	32,82	**697,55**	0,26	87,34
20060-E	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M.O.	H	21,63	31,10	**672,66**	0,25	87,59
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,00	651,08	**651,08**	0,24	87,83
2438	ELETROTECNICO	M.O.	H	12,00	54,18	**650,11**	0,24	88,07
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	22,10	28,17	**622,50**	0,23	88,30
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	71,27	8,71	**620,47**	0,23	88,52
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MAT.	MXMES	10,00	62,01	**620,10**	0,23	88,75
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	14,82	41,70	**618,07**	0,23	88,98

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	M.O.	H	15,67	38,85	**608,77**	0,22	89,20
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	20,24	28,42	**575,13**	0,21	89,42
07635-E	CANALETA PERFURADA ALTA, DE (38X38X6000) MM	MAT.	UN	4,20	135,00	**566,98**	0,21	89,63
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	308,86	1,80	**555,43**	0,20	89,83
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	9,60	55,75	**535,10**	0,20	90,03
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	25,83	20,59	**531,77**	0,20	90,22
01-PMJLE_TX_ALVARÁ	TAXA DE ISS JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_CONSULTA EM 15/10/2026_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-aprovacao-de-projeto-e-ou-alvara-de-construcao/	MAT.	UN	1,00	523,55	**523,55**	0,19	90,42
03-PMJLE_TX_ALVARÁ	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_CONSULTA REALIZADA EM 15/10/2026_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-aprovacao-de-projeto-e-ou-alvara-de-construcao/	MAT.	UN	1,00	523,55	**523,55**	0,19	90,61
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	6,28	82,26	**516,87**	0,19	90,80
40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	MAT.	M	165,00	3,13	**515,68**	0,19	90,99
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	35,26	14,39	**507,29**	0,19	91,18
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	MAT.	UN	13,82	36,59	**505,76**	0,19	91,36
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	MAT.	UN	1,00	498,41	**498,41**	0,18	91,55
183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	2,00	248,04	**496,08**	0,18	91,73
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	2,00	241,14	**482,29**	0,18	91,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	43,00	11,10	**477,29**	0,18	92,08
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.O.	H	3,50	135,07	**472,75**	0,17	92,26
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	16,89	27,95	**472,09**	0,17	92,43
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	16,21	28,42	**460,56**	0,17	92,60
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	147,40	3,03	**446,06**	0,16	92,77

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	2,63	164,33	**431,86**	0,16	92,92
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	562,89	0,74	**418,86**	0,15	93,08
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	452,11	0,89	**403,71**	0,15	93,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,40	163,46	**392,92**	0,14	93,37
40101-DEINFRA-MO	Projeto Arquitetonico - Lay-out existente c/ levantamento e	M.O.	M2	23,31	16,61	**387,11**	0,14	93,52
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	8,27	46,53	**384,63**	0,14	93,66
01602-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 12T	EQ.AQ.	UN	0,00	671.944,39	**375,62**	0,14	93,80
00049/ORSE-MOD	CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	M.O.	H	19,20	19,34	**371,29**	0,14	93,93
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	15,00	24,18	**362,76**	0,13	94,07
44462	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	MAT.	UN	138,93	2,57	**356,66**	0,13	94,20
04-PMJLE-HABIT	TAXA PARA CERTIFICADO DE VISTORIA E CONCLUSÃO DE OBRA (CVCO)_CONSULTA AO SITE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_https://www.joinville.sc.gov.br/servicos/requerer-certificado-de-vistoria-e-conclusao-de-obra-cvco/	MAT.	UN	1,00	356,28	**356,28**	0,13	94,33
14491-E	TINTA EPOXI A BASE DE AGUA SEMIBRILHANTE, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO/UTI,BRANCA, GL 3,6LTS	MAT.	UN	1,16	306,90	**355,96**	0,13	94,46
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	MAT.	CJ	2,00	173,94	**347,88**	0,13	94,59
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	308,86	1,12	**344,75**	0,13	94,72
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.518,02	0,14	**343,51**	0,13	94,84
00218-E	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	MAT.	L	46,40	7,33	**340,10**	0,13	94,97
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	4,00	83,61	**334,46**	0,12	95,09
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	33,06	9,76	**322,68**	0,12	95,21
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,44	69,70	**309,53**	0,11	95,32
39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	30,00	9,81	**294,30**	0,11	95,43
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	0,63	462,17	**291,17**	0,11	95,54
06111/SINAPI-MOD	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	M.O.	H	18,20	15,80	**287,47**	0,11	95,65

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
01-ADM-ART EXECUÇÃO	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - EXECUÇÃO	MAT.	UN	1,00	285,59	**285,59**	0,11	95,75
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	MAT.	KG	11,15	25,42	**283,35**	0,10	95,85
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	29,00	9,68	**280,58**	0,10	95,96
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,31	902,69	**278,79**	0,10	96,06
41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	MAT.	UN	11,30	24,41	**275,90**	0,10	96,16
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,00	45,45	**272,72**	0,10	96,26
B.02.000.042229/CDHU	Adesivo estrutural bicomponente, à base de epóxi, ref. Cola Compound- Otto Baumgart ou equivalente	MAT.	KG	3,30	81,27	**268,19**	0,10	96,36
39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	MAT.	UN	267,86	0,97	**259,11**	0,10	96,46
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	137,08	1,89	**258,41**	0,10	96,55
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	8,29	29,80	**246,95**	0,09	96,64
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MAT.	UN	6,00	38,20	**229,19**	0,08	96,73
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	42,71	5,26	**224,61**	0,08	96,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	23,11	9,71	**224,44**	0,08	96,89
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	24,40	9,02	**219,96**	0,08	96,97
36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	MAT.	UN	1,00	212,50	**212,50**	0,08	97,05
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	M.O.	H	7,67	27,63	**212,03**	0,08	97,13
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	160,00	1,19	**190,49**	0,07	97,20
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	M.O.	H	6,84	27,75	**189,92**	0,07	97,27
39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	50,85	3,68	**187,30**	0,07	97,34

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
P.13.000.091223/CDHU	MÓDULO DE TOMADA UNIVERSAL 2P+T DE 10A - 250V, SISTEMA X, PARA CANALETA/PERFILADO, COM ENCAIXE RÁPIDO E TAMPA; REF. TRAMONTINA, FAME, PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE	MAT.	CJ	8,75	21,34	**186,76**	0,07	97,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,98	185,94	**182,20**	0,07	97,48
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	MAT.	UN	2,00	89,95	**179,90**	0,07	97,54
2439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	M.O.	H	6,50	27,50	**178,73**	0,07	97,61
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	5,05	34,64	**174,83**	0,06	97,67
03874-E	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	MAT.	UN	1,00	158,35	**158,21**	0,06	97,73
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	15,84	9,80	**155,18**	0,06	97,79
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,00	25,03	**150,16**	0,06	97,84
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	12,00	12,48	**149,72**	0,06	97,90
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	50,85	2,77	**140,63**	0,05	97,95
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	4,64	28,42	**131,73**	0,05	98,00
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	4,17	31,30	**130,60**	0,05	98,05
03-PMJLE_TX_HABITE	TAXA DE HABITE-SE_CONSULTA AO SITE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC_https://leismunicipais.com.br/a/sc/j/joinville/lei-complementar/2023/65/643/lei-complementar-n-643-2023-dispoe-sobre-o-licenciamento-sanitario-e-da-outras-providencias	MAT.	UN	1,00	130,12	**130,12**	0,05	98,10
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	12,00	10,72	**128,58**	0,05	98,14
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	97,50	1,30	**126,97**	0,05	98,19
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	24,00	5,23	**125,61**	0,05	98,24
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	4,57	27,22	**124,42**	0,05	98,28
39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	MAT.	UN	1,00	124,18	**124,18**	0,05	98,33
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,00	123,90	**123,90**	0,05	98,37
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	14,85	7,99	**118,57**	0,04	98,42
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	14,82	7,99	**118,38**	0,04	98,46
B.01.000.010115/CDHU	ELETRICISTA	M.O.	H	3,50	33,68	**117,89**	0,04	98,50
07637-E	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	8,39	13,79	**115,73**	0,04	98,55
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	3,39	31,85	**107,87**	0,04	98,59
20105-E	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	M.O.	H	3,39	31,10	**105,36**	0,04	98,63

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	42,00	2,31	**96,88**	0,04	98,66
44074	PRIMER DE POLIURETANO	MAT.	L	0,17	539,29	**93,19**	0,03	98,70
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	4,59	19,56	**89,79**	0,03	98,73
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,98	1,61	**88,64**	0,03	98,76
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	7,48	11,70	**87,45**	0,03	98,79
06-CBMSC_TX_HABITE-SE	TAXA HABITE-SE JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR SC	MAT.	UN	1,00	86,00	**86,00**	0,03	98,82
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	30,00	2,77	**82,97**	0,03	98,86
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	67,23	1,20	**80,87**	0,03	98,89
B.01.000.010116/CDHU	AJUDANTE ELETRICISTA	M.O.	H	3,50	23,10	**80,86**	0,03	98,92
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	19,50	4,08	**79,58**	0,03	98,94
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	MAT.	M	19,29	4,02	**77,50**	0,03	98,97
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,12	0,16	**77,41**	0,03	99,00
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	1,00	75,32	**75,32**	0,03	99,03
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	13,93	5,36	**74,61**	0,03	99,06
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	MAT.	UN	0,00	1.418.168,70	**73,74**	0,03	99,08
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	1,67	43,94	**73,47**	0,03	99,11
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	256,62	0,29	**73,20**	0,03	99,14
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	27,30	2,67	**72,79**	0,03	99,16
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	3,24	21,96	**71,15**	0,03	99,19
B.01.000.010139/CDHU	Pedreiro	M.O.	H	2,20	31,34	**68,96**	0,03	99,22
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,00	33,76	**67,52**	0,02	99,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	7,60	8,82	**67,02**	0,02	99,27
00158/ORSE-MAT	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MAT.	UN	3,82	17,36	**66,32**	0,02	99,29

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	11,29	5,46	**61,60**	0,02	99,31
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,00	59,41	**59,41**	0,02	99,34
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	2,40	24,13	**57,80**	0,02	99,36
B.01.000.010146/CDHU	Servente	M.O.	H	2,20	25,76	**56,67**	0,02	99,38
13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	MAT.	UN	0,00	163.520,37	**55,92**	0,02	99,40
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	M.O.	H	0,91	58,26	**52,80**	0,02	99,42
P.13.000.067507/CDHU	PLUGUE 2P+T DE 10A 250V, REF. 615801 / 615811 / 615821 DA PIAL OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	7,00	7,42	**51,91**	0,02	99,44
37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	896.005,37	**51,07**	0,02	99,46
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	137,08	0,37	**51,00**	0,02	99,47
01323-E	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE3,5T	EQ.AQ.	UN	0,00	157.505,40	**49,46**	0,02	99,49
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	M.O.	H	1,18	41,75	**49,38**	0,02	99,51
14496-E	LIXA PARA MASSA	MAT.	UN	43,44	1,00	**43,64**	0,02	99,53
06028-E	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	MAT.	GL	0,87	49,82	**43,28**	0,02	99,54
07639-E	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	16,78	2,55	**42,88**	0,02	99,56
02385-E	LIXA DAGUA N§ 100	MAT.	UN	21,72	1,96	**42,56**	0,02	99,57
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,25	18,39	**41,38**	0,02	99,59
01968-E	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	M.O.	H	0,73	56,24	**41,13**	0,02	99,60
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	2,50	16,36	**40,90**	0,02	99,62
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	M.O.	H	0,94	41,80	**39,42**	0,01	99,63
00220-E	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	MAT.	L	1,15	34,01	**39,09**	0,01	99,65
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	4,00	9,76	**39,04**	0,01	99,66
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	154,72	0,25	**38,38**	0,01	99,68
10492/ORSE-MAT	CESTA BÁSICA	MAT.	UN	0,16	235,64	**37,82**	0,01	99,69
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	33,17	1,10	**36,62**	0,01	99,70
14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	MAT.	UN	0,00	696.343,76	**35,51**	0,01	99,72

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	MAT.	M	28,80	1,12	**32,15**	0,01	99,73
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	5,00	6,22	**31,08**	0,01	99,74
14924-E	CONJUNTO DE 10 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	MAT.	UN	0,00	20.087,21	**30,53**	0,01	99,75
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,98	0,55	**30,00**	0,01	99,76
40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	MAT.	UN	0,00	41.964,57	**28,07**	0,01	99,77
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,69	35,61	**24,65**	0,01	99,78
9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	MAT.	UN	0,00	2.175.162,99	**23,93**	0,01	99,79
10761/ORSE-SET	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SER.MO	UN	3,81	6,20	**23,61**	0,01	99,80
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	MAT.	UN	0,00	1.111.119,79	**23,33**	0,01	99,81
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.878,02	0,01	**23,29**	0,01	99,82
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	MAT.	UN	0,00	880.542,00	**22,89**	0,01	99,83
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	6.561,50	**22,59**	0,01	99,83
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	22,36	0,93	**20,80**	0,01	99,84
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	5,00	4,13	**20,65**	0,01	99,85
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	10,34	1,79	**18,46**	0,01	99,86
S.05.000.028002/CDHU	Solvente para materiais base epóxi	MAT.	L	0,26	64,38	**17,00**	0,01	99,86
02378/ORSE-MAT	VALE TRANSPORTE	MAT.	UN	2,98	5,58	**16,62**	0,01	99,87
10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	MAT.	UN	0,00	669.756,64	**16,07**	0,01	99,87
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,37	42,20	**15,56**	0,01	99,88
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,00	15,54	**15,54**	0,01	99,89
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	1,87	8,09	**15,09**	0,01	99,89

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,00	1,50	**15,01**	0,01	99,90
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MAT.	UN	0,00	539.940,69	**14,04**	0,01	99,90
00941/ORSE-MAT	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MAT.	UN	0,05	236,07	**12,63**	0,00	99,91
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,30	41,83	**12,63**	0,00	99,91
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	10,00	1,19	**11,91**	0,00	99,92
05565-E	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,18	65,15	**11,49**	0,00	99,92
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MAT.	UN	1,00	11,43	**11,43**	0,00	99,92
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,00	11,03	**11,03**	0,00	99,93
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	M.O.	H	0,25	43,92	**10,98**	0,00	99,93
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	5,00	2,15	**10,73**	0,00	99,94
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	113.788,35	**8,88**	0,00	99,94
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	MAT.	UN	1,00	8,72	**8,72**	0,00	99,94
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,15	57,33	**8,54**	0,00	99,95
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	81,60	0,10	**8,10**	0,00	99,95
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,40	19,53	**7,81**	0,00	99,95
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,40	19,22	**7,69**	0,00	99,95
4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	M.O.	H	0,13	58,26	**7,28**	0,00	99,96
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,00	4.934,23	**7,05**	0,00	99,96
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,00	6,92	**6,92**	0,00	99,96
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,00	6,72	**6,72**	0,00	99,96
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,00	1,93	**5,80**	0,00	99,97

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA **TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%**
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,30	19,56	**5,78**	0,00	99,97
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,33	16,20	**5,41**	0,00	99,97
00222-E	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	MAT.	KG	0,39	14,04	**5,41**	0,00	99,97
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	M.O.	H	0,12	41,83	**5,15**	0,00	99,98
10517/ORSE-SET	EXAMÊS ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SER.MO	CJ	0,01	372,06	**4,99**	0,00	99,98
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	MAT.	UN	0,00	9.651,35	**4,82**	0,00	99,98
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,04	115,03	**4,73**	0,00	99,98
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	160,00	0,02	**3,97**	0,00	99,98
05568-E	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	33,60	0,10	**3,33**	0,00	99,98
07641-E	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	33,60	0,10	**3,33**	0,00	99,98
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,00	6.650,81	**3,23**	0,00	99,99
11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	MAT.	UN	39,60	0,07	**2,95**	0,00	99,99
10362/ORSE-SET	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SER.MO	UN	0,17	15,55	**2,70**	0,00	99,99
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,12	21,99	**2,59**	0,00	99,99
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	67,23	0,04	**2,50**	0,00	99,99
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,38	6,66	**2,50**	0,00	99,99
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,00	14.245,84	**2,48**	0,00	99,99
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,00	1,15	**2,31**	0,00	99,99
12893/SINAPI-MAT	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03	80,36	**2,15**	0,00	99,99
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,09	21,65	**1,95**	0,00	99,99
36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	MAT.	UN	0,00	215.199,37	**1,94**	0,00	99,99
10599/ORSE-MAT	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MAT.	UN	0,08	22,32	**1,78**	0,00	100,00
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00	1.351,40	**1,73**	0,00	100,00
02711/SINAPI-MAT	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,01	223,24	**1,53**	0,00	100,00
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	MAT.	UN	3,56	0,42	**1,50**	0,00	100,00

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Curva ABC de Insumos (GLOBAL)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Agosto/26)

OBRA : REFORMA PORTARIA
ORÇAMENTO : REFORMA PORTARIA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 24,02% |LS= 98,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R$)	PR.TOTAL(R$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12892/SINAPI-MAT	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,08	15,07	**1,21**	0,00	100,00
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	MAT.	UN	0,00	6.498,60	**1,14**	0,00	100,00
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	26.690,85	**1,01**	0,00	100,00
10596/ORSE-MAT	PROTETOR AURICULAR	MAT.	UN	0,16	6,08	**0,98**	0,00	100,00
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MAT.	L	0,03	19,69	**0,69**	0,00	100,00
13261	FLANELA *30 X 40* CM	MAT.	UN	0,17	3,57	**0,62**	0,00	100,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,02	25,76	**0,57**	0,00	100,00
12895/SINAPI-MAT	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILE	MAT.	UN	0,03	16,74	**0,45**	0,00	100,00
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	MAT.	UN	3,56	0,12	**0,44**	0,00	100,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,08	5,10	**0,38**	0,00	100,00
12894/SINAPI-MAT	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AM	MAT.	UN	0,01	21,77	**0,29**	0,00	100,00
01651/ORSE-MAT	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MAT.	PAR	0,03	7,88	**0,21**	0,00	100,00
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	MAT.	UN	0,00	370,14	**0,06**	0,00	100,00
11241/ORSE-MAT	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	MAT.	UN	0,00	202,15	**0,04**	0,00	100,00
11240/ORSE-MAT	ALICATE COM ISOLAMENTO	MAT.	UN	0,00	59,15	**0,01**	0,00	100,00
10579/ORSE-MAT	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	MAT.	UN	0,00	33,35	**0,01**	0,00	100,00
11242/ORSE-MAT	CHAVE INGLESA 12"	MAT.	UN	0,00	42,17	**0,00**	0,00	100,00
04728/ORSE-MAT	TALHADEIRA CHARA 10"	MAT.	UN	0,00	23,04	**0,00**	0,00	100,00
04729/ORSE-MAT	MARRETA 1 KG COM CABO	MAT.	UN	0,00	39,07	**0,00**	0,00	100,00
10788/ORSE-MAT	PÁ QUADRADA	MAT.	UN	0,00	45,76	**0,00**	0,00	100,00
44196	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA	MAT.	UN	102,86	0,00	**0,00**	0,00	100,00
43937	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	MAT.	UN	0,27	0,00	**0,00**	0,00	100,00
						TOTAL GERAL:		**271.345,29**

Volare 25 - PINI

ROMULO OLIVEIRA GONCALVES :02614603902

Assinado digitalmente por ROMULO OLIVEIRA GONCALVES:02614603902
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=00489828000317, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARMPDG, OU=RFB e-CPF A3, CN=ROMULO OLIVEIRA GONCALVES:02614603902
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.26 18:35:24-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0