

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
02-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	2,25	317,63	714,67	31,83	71,63	0,00	0,00	349,46	
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	5.328,88	0,01	-	-	-	-		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,27	-	-	13,22	29,99	-	-		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,38	0,76	2,57	-	-	-	-		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,02	0,72	0,01	-	-	-	-		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,01	135,00	1,49	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,89	0,01	0,07	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,89	0,65	4,48	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,89	1,34	9,23	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,89	0,04	0,28	-	-	-	-		
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,25	0,49	1,10	-	-	-	-		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,64	0,61	2,83	-	-	-	-		
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,25	1,43	3,22	-	-	-	-		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,64	1,33	6,16	-	-	-	-		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,25	16,35	36,79	-	-	-	-		
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	9,00	8,59	77,31	-	-	-	-		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,02	112,50	2,48	-	-	-	-		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	MAT.	M2	2,25	250,00	562,50	-	-	-	-		
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,25	16,78	4,15	-	-	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,70	-	-	8,85	41,64	-	-		
TOTAL (s/ taxa):					317,63	714,67	31,83	71,63	0,00	0,00	349,46	786,29
LS(%):					-	-	25,78	58,00	-	-	25,78	58,00
BDI(%):					81,92	184,31	14,86	33,43	0,00	0,00	96,77	217,74
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					81,92	184,31	40,63	91,43	0,00	0,00	122,55	275,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					399,55	898,98	72,47	163,06	0,00	0,00	472,01	1.062,03
01-ADM-ART EXECUÇÃO	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - ENGENHEIRO CIVIL	MAT.	UN	1,00	262,55	262,55	0,00	0,00	0,00	0,00	262,55	
TOTAL (s/ taxa):					262,55	262,55	0,00	0,00	0,00	0,00	262,55	262,55
LS(%):					-	-	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
BDI(%):					42,85	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	42,85	42,85
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					42,85	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	42,85	42,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					305,40	305,40	0,00	0,00	0,00	0,00	305,40	305,40
02-ADM-ART EXECUÇÃO	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - ENGENHEIRO MECÂNICO	MAT.	UN	1,00	262,55	262,55	0,00	0,00	0,00	0,00	262,55	
TOTAL (s/ taxa):					262,55	262,55	0,00	0,00	0,00	0,00	262,55	262,55
LS(%):					-	-	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
BDI(%):					42,85	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	42,85	42,85
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					42,85	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	42,85	42,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					305,40	305,40	0,00	0,00	0,00	0,00	305,40	305,40
1.2	CANTEIRO DE OBRAS											

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
01-93584-SIN	BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	6,00	1.080,02	6.480,12	106,48	638,90	0,00	0,00	1.186,50	
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	4,82	1,50	7,23	-	-	-	-	-	
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	5.328,88	0,07	-	-	-	-	-	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,66	0,95	5,38	-	-	-	-	-	
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	1,10	174,93	193,02	-	-	-	-	-	
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MAT.	UN	0,40	18,84	7,48	-	-	-	-	-	
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	1,59	0,20	0,32	-	-	-	-	-	
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,80	9,99	7,94	-	-	-	-	-	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	18,76	-	-	13,22	248,00	-	-	-	
12869	TELHADOR	M.O.	H	1,33	-	-	13,06	17,39	-	-	-	
1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	6,59	28,85	190,21	-	-	-	-	-	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	127,07	0,76	96,57	-	-	-	-	-	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,81	38,41	31,13	-	-	-	-	-	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00	1.503,22	0,13	-	-	-	-	-	
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	13,00	0,26	3,38	-	-	-	-	-	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,04	3,97	0,14	-	-	-	-	-	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,01	-	-	14,95	15,17	-	-	-	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,02	-	-	9,70	0,21	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,92	-	-	9,70	8,90	-	-	-	
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,86	3,88	7,21	-	-	-	-	-	
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MAT.	M	0,40	2,34	0,95	-	-	-	-	-	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,15	-	-	13,70	2,02	-	-	-	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,56	0,72	1,12	-	-	-	-	-	
34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	30,59	4,46	136,44	-	-	-	-	-	
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	21.676,79	1,53	-	-	-	-	-	
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,00	4.682,28	0,11	-	-	-	-	-	
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,29	28,19	177,28	-	-	-	-	-	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,50	135,00	67,69	-	-	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,78	0,01	0,53	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,78	0,65	34,31	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,78	1,34	70,73	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,78	0,04	2,11	-	-	-	-	-	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,84	-	-	12,43	10,38	-	-	-	
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,40	170,37	67,67	-	-	-	-	-	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,40	3,04	1,21	-	-	-	-	-	

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,40	1,58	0,63	-	-	-	-	-	-
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,40	8,17	3,25	-	-	-	-	-	-
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,40	7,18	2,85	-	-	-	-	-	-
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,50	1.272,05	639,11	-	-	-	-	-	-
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,38	1,02	1,41	-	-	-	-	-	-
3992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	27,26	69,73	1.900,49	-	-	-	-	-	-
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,31	16,91	5,23	-	-	-	-	-	-
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,94	-	-	13,49	12,65	-	-	-	-
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	M.O.	H	0,25	-	-	13,49	3,32	-	-	-	-
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	13,00	4,00	51,99	-	-	-	-	-	-
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,39	0,49	12,93	-	-	-	-	-	-
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	0,85	1,60	-	-	-	-	-	-
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,31	0,05	-	-	-	-	-	-
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,00	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,21	0,82	5,91	-	-	-	-	-	-
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,68	1,97	11,20	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,44	0,61	5,76	-	-	-	-	-	-
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,39	1,43	37,74	-	-	-	-	-	-
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,88	1,20	2,26	-	-	-	-	-	-
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	1,06	0,18	-	-	-	-	-	-
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,00	0,86	1,72	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,21	1,24	8,94	-	-	-	-	-	-
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,68	1,73	9,83	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,44	1,33	12,55	-	-	-	-	-	-
4425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	6,54	63,56	415,67	-	-	-	-	-	-
4433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	26,65	58,76	1.565,88	-	-	-	-	-	-
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,32	111,91	35,60	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7,32	-	-	13,25	97,00	-	-	-	-
4783	PINTOR	M.O.	H	5,74	-	-	13,18	75,69	-	-	-	-
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,94	16,50	15,50	-	-	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	9,58	-	-	8,85	84,78	-	-	-	-
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	6,54	-	-	9,70	63,39	-	-	-	-
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	14,00	25,26	353,58	-	-	-	-	-	-
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	10,03	26,29	263,65	-	-	-	-	-	-

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,42	0,61	2,70	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					1.080,02	6.480,12	106,48	638,90	0,00	0,00	1.186,50	7.119,02
LS(%):					-	-	86,22	517,32	-	-	86,22	517,32
BDI(%):					278,54	1.671,22	49,70	298,19	0,00	0,00	328,24	1.969,41
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					278,54	1.671,22	135,92	815,51	0,00	0,00	414,46	2.486,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.358,56	8.151,34	242,40	1.454,41	0,00	0,00	1.600,96	9.605,76
1.3 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE												
001-88309-SIN	CORTE EM JUNTA DE ASSENTAMENTO (REJUNTE) DE PISO CERÂMICO. INCLUI TODAS AS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5	SER.CG	M	5,00	0,51	2,54	1,49	7,47	0,00	0,00	2,00	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,65	0,41	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	1,34	0,84	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,62	0,04	0,02	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	0,82	0,34	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,61	0,13	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,42	1,24	0,52	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	1,33	0,28	-	-	-	-	-	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,42	-	-	13,25	5,60	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,21	-	-	8,85	1,87	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					0,51	2,54	1,49	7,47	0,00	0,00	2,00	10,01
LS(%):					-	-	1,21	6,05	-	-	1,21	6,05
BDI(%):					0,13	0,65	0,70	3,49	0,00	0,00	0,83	4,14
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,13	0,65	1,91	9,54	0,00	0,00	2,04	10,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,64	3,19	3,40	17,01	0,00	0,00	4,04	20,20
01-97634-SIN	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO PRÓXIMO AS PORTAS DO ELEVADOR DO BLOCO 5	SER.CG	M2	0,70	2,65	1,86	6,70	4,69	0,00	0,00	9,36	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,01	0,00	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,65	0,30	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	1,34	0,62	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,04	0,02	-	-	-	-	-	
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,00	20.496,15	0,20	-	-	-	-	-	
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,18	-	-	10,12	1,83	-	-	-	
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18	0,01	0,00	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,82	0,06	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,61	0,13	-	-	-	-	-	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18	0,86	0,15	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	1,24	0,09	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	1,33	0,28	-	-	-	-	-	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,07	-	-	13,25	0,99	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,21	-	-	8,85	1,87	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					2,65	1,86	6,70	4,69	0,00	0,00	9,36	6,55

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
					LS(%):	-	5,43	3,80	-	-	5,43	3,80
					BDI(%):	0,68	0,48	3,13	2,19	0,00	3,81	2,67
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,68	0,48	8,56	5,99	0,00	9,24	6,47
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3,34	2,33	15,26	10,68	0,00	18,60	13,02
002-97039-SIN	FECHAMENTO REMOVIVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR E PLATAFORMA) - 1 MONTAGEM EM OBRA.	SER.CG	M2	14,00	59,71	835,99	10,81	151,35	0,00	0,00	70,52	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6,38	-	-	13,22	84,28	-	-	-	
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	14,99	40,06	600,66	-	-	-	-	-	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00	1.503,22	0,24	-	-	-	-	-	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,05	0,72	0,76	-	-	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,52	0,01	0,13	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,52	0,65	8,14	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,52	1,34	16,78	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,52	0,04	0,50	-	-	-	-	-	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	1,68	-	-	13,49	22,70	-	-	-	
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,85	0,49	5,32	-	-	-	-	-	
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,67	0,01	0,02	-	-	-	-	-	
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,85	1,43	15,52	-	-	-	-	-	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,67	0,86	1,44	-	-	-	-	-	
4517	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	56,14	3,00	168,42	-	-	-	-	-	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	1,08	16,78	18,09	-	-	-	-	-	
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	4,57	-	-	9,70	44,37	-	-	-	
	TOTAL (s/ taxa):				59,71	835,99	10,81	151,35	0,00	0,00	70,52	987,34
	LS(%):				-	-	8,75	122,55	-	-	8,75	122,55
	BDI(%):				15,40	215,60	5,05	70,64	0,00	0,00	20,45	286,24
	ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL TAXA:				15,40	215,60	13,80	193,19	0,00	0,00	29,20	408,79
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):				75,11	1.051,59	24,61	344,54	0,00	0,00	99,72	1.396,13
02-97634-SIN	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE SOLEIRAS DAS PORTAS DO ELEVADOR DO BLOCO 2	SER.CG	M2	0,40	3,98	1,59	10,06	4,02	0,00	0,00	14,04	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	0,01	0,00	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	0,65	0,26	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	1,34	0,53	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	0,04	0,02	-	-	-	-	-	
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,00	20.496,15	0,17	-	-	-	-	-	
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,16	-	-	10,12	1,57	-	-	-	
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,01	0,00	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	0,82	0,05	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18	0,61	0,11	-	-	-	-	-	
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,86	0,13	-	-	-	-	-	

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,06	1,24	0,06	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,18	1,33	0,24	-	-	-	-	-	-
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,06	-	-	13,25	0,85	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,18	-	-	8,85	1,60	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					3,98	1,59	10,06	4,02	0,00	0,00	14,04	5,61
LS(%):					-	-	8,14	3,26	-	-	8,14	3,26
BDI(%):					1,03	0,41	4,69	1,88	0,00	0,00	5,72	2,29
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					1,03	0,41	12,84	5,13	0,00	0,00	13,86	5,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5,00	2,00	22,89	9,16	0,00	0,00	27,90	11,16
03-97622-SIN	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A DEMOLIÇÃO DE 30CM DE CADA LADO E 80CM ACIMA DE TODAS AS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5	SER.CG	M3	2,48	10,19	25,27	24,49	60,73	0,00	0,00	34,68	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,32	0,01	0,06	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,32	0,65	4,11	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,32	1,34	8,47	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,32	0,04	0,25	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	0,82	0,72	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,45	0,61	3,32	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,88	1,24	1,09	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,45	1,33	7,24	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,89	-	-	13,25	11,81	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,53	-	-	8,85	48,92	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					10,19	25,27	24,49	60,73	0,00	0,00	34,68	86,00
LS(%):					-	-	19,83	49,17	-	-	19,83	49,17
BDI(%):					2,63	6,52	11,43	28,34	0,00	0,00	14,06	34,86
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					2,63	6,52	31,26	77,52	0,00	0,00	33,89	84,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12,82	31,79	55,75	138,25	0,00	0,00	68,56	170,04
04-97631-SIN	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE CONTRAPISO E ARGAMASSA DOS PISOS E SOLEIRAS DE GRANITO DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5	SER.CG	M2	1,20	0,57	0,69	1,45	1,74	0,00	0,00	2,02	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,65	0,11	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	1,34	0,23	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,17	0,04	0,01	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	0,82	0,04	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,13	0,61	0,08	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,04	1,24	0,06	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,13	1,33	0,17	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,05	-	-	13,25	0,60	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,13	-	-	8,85	1,14	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					0,57	0,69	1,45	1,74	0,00	0,00	2,02	2,43
LS(%):					-	-	1,17	1,41	-	-	1,17	1,41
BDI(%):					0,15	0,18	0,68	0,81	0,00	0,00	0,82	0,99
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,15	0,18	1,85	2,22	0,00	0,00	2,00	2,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,72	0,86	3,30	3,96	0,00	0,00	4,02	4,82

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
05-97626-SIN	DEMOLIÇÃO DE VERGAS DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5, DE TODOS OS PAVIMENTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	0,32	102,40	32,77	246,07	78,74	0,00	0,00	348,48	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,20	0,01	0,08	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,20	0,65	5,33	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,20	1,34	10,99	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,20	0,04	0,33	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,14	0,82	0,93	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,06	0,61	4,31	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,14	1,24	1,41	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,06	1,33	9,39	-	-	-	-	-	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,16	-	-	13,25	15,32	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	7,17	-	-	8,85	63,43	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					102,40	32,77	246,07	78,74	0,00	0,00	348,48	111,51
LS(%):					-	-	199,25	63,76	-	-	199,25	63,76
BDI(%):					26,41	8,45	114,85	36,75	0,00	0,00	141,26	45,20
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					26,41	8,45	314,10	100,51	0,00	0,00	340,50	108,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					128,81	41,22	560,17	179,25	0,00	0,00	688,98	220,47
06-88315-SIN	DESMONTAGEM E DESCARTE DO ELEVADOR DO BLOCO 2	SER.CG	UN	1,00	136,84	136,84	385,37	385,37	0,00	0,00	522,21	
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	16,15	-	-	9,70	156,66	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,40	0,01	0,33	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,40	0,65	21,71	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,40	1,34	44,76	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,40	0,04	1,34	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,47	0,82	26,63	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,93	0,61	0,57	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,47	1,24	40,27	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,93	1,33	1,24	-	-	-	-	-	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,48	-	-	13,25	6,37	-	-	-	
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	16,15	-	-	13,25	213,99	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,94	-	-	8,85	8,35	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					136,84	136,84	385,37	385,37	0,00	0,00	522,21	522,21
LS(%):					-	-	312,03	312,03	-	-	312,03	312,03
BDI(%):					35,29	35,29	179,86	179,86	0,00	0,00	215,15	215,15
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					35,29	35,29	491,89	491,89	0,00	0,00	527,19	527,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					172,13	172,13	877,26	877,26	0,00	0,00	1.049,39	1.049,39
07-88315-SIN	DESMONTAGEM E DESCARTE DO ELEVADOR DO BLOCO 5	SER.CG	UN	1,00	206,20	206,20	580,51	580,51	0,00	0,00	786,71	
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	24,23	-	-	9,70	234,99	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50,34	0,01	0,50	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50,34	0,65	32,72	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50,34	1,34	67,45	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	50,34	0,04	2,01	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,79	0,82	40,01	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	0,61	0,95	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,79	1,24	60,50	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,55	1,33	2,06	-	-	-	-	-	

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,80	-	-	13,25	10,61	-	-	-	-
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M.O.	H	24,23	-	-	13,25	320,99	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,57	-	-	8,85	13,92	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):				206,20	206,20	580,51	580,51	0,00	0,00	786,71	786,71	
LS(%):				-	-	470,04	470,04	-	-	470,04	470,04	
BDI(%):				53,18	53,18	270,94	270,94	0,00	0,00	324,11	324,11	
ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TAXA:				53,18	53,18	740,97	740,97	0,00	0,00	794,15	794,15	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				259,38	259,38	1.321,48	1.321,48	0,00	0,00	1.580,86	1.580,86	
03.1-97622-SIND	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI A DEMOLIÇÃO DA PAREDE LATERAL DO FOSSE DO ELEVADOR DO BLOCO 5, PARA A EXECUÇÃO DAS VIGAS DE CONCRETO	SER.CG	M3	5,37	10,19	54,72	24,49	131,50	0,00	0,00	34,68	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,69	0,01	0,14	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,69	0,65	8,90	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,69	1,34	18,35	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,69	0,04	0,55	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,90	0,82	1,56	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,79	0,61	7,19	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,90	1,24	2,36	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,79	1,33	15,68	-	-	-	-	-	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,93	-	-	13,25	25,58	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	11,97	-	-	8,85	105,93	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):				10,19	54,72	24,49	131,50	0,00	0,00	34,68	186,22	
LS(%):				-	-	19,83	106,48	-	-	19,83	106,48	
BDI(%):				2,63	14,11	11,43	61,37	0,00	0,00	14,06	75,49	
ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TAXA:				2,63	14,11	31,26	167,85	0,00	0,00	33,89	181,96	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				12,82	68,84	55,75	299,35	0,00	0,00	68,56	368,19	
08-100_0k 04.014.0095-A EMOP CUSTOM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARTE DE ENTULHOS, COM RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA. INCLUSIVE: CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (RESPEITANDO RESOLUÇÃO CONAMA nº 307/2002, OS RESÍDUOS DEVEM TER DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA)	SER.CG	UN	4,00	230,00	920,00	8,40	33,62	0,00	0,00	238,40	
10962-E	ALUGUEL CAÇAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ	MAT.	UN	4,00	230,00	920,00	-	-	-	-	-	
20132-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	M.O.	H	2,47	-	-	13,60	33,62	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):				230,00	920,00	8,40	33,62	0,00	0,00	238,40	953,62	
LS(%):				-	-	6,81	27,22	-	-	6,81	27,22	
BDI(%):				59,32	237,27	3,92	15,69	0,00	0,00	63,24	252,96	
ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TAXA:				59,32	237,27	10,73	42,91	0,00	0,00	70,05	280,18	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				289,32	1.157,27	19,13	76,53	0,00	0,00	308,45	1.233,80	

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	
					TOTAL (s/ taxa):	63,90	255,60	1.653,68	6.614,73	0,00	0,00	1.717,58	6.870,33
					LS(%):	-	-	1.338,99	5.355,95	-	-	1.338,99	5.355,95
					BDI(%):	16,48	65,92	771,81	3.087,24	0,00	0,00	788,29	3.153,16
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,48	65,92	2.110,80	8.443,19	0,00	0,00	2.127,28	8.509,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,38	321,52	3.764,48	15.057,92	0,00	0,00	3.844,86	15.379,44
02-90777-SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO RESIDENTE (1,5H/DIA)	SER.CG	MÊS	4,00	63,90	255,60	1.653,68	6.614,73	0,00	0,00	1.717,58		
	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	121,26	-	-	54,55	6.614,73	-	-			
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	1,34	160,80	-	-	-	-			
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,04	4,80	-	-	-	-			
	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,01	1,20	-	-	-	-			
	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,74	88,80	-	-	-	-			
					TOTAL (s/ taxa):	63,90	255,60	1.653,68	6.614,73	0,00	0,00	1.717,58	6.870,33
					LS(%):	-	-	1.338,99	5.355,95	-	-	1.338,99	5.355,95
					BDI(%):	16,48	65,92	771,81	3.087,24	0,00	0,00	788,29	3.153,16
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,48	65,92	2.110,80	8.443,19	0,00	0,00	2.127,28	8.509,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,38	321,52	3.764,48	15.057,92	0,00	0,00	3.844,86	15.379,44
03-90776-SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30 HORAS SEMANAIS)	SER.CG	MÊS	4,00	327,60	1.310,40	2.121,78	8.487,11	0,00	0,00	2.449,38		
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	1,34	643,20	-	-	-	-			
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	0,04	19,20	-	-	-	-			
	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	M.O.	H	491,72	-	-	17,26	8.487,11	-	-			
	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	0,10	48,00	-	-	-	-			
	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	480,00	1,25	600,00	-	-	-	-			
					TOTAL (s/ taxa):	327,60	1.310,40	2.121,78	8.487,11	0,00	0,00	2.449,38	9.797,51
					LS(%):	-	-	1.718,00	6.872,02	-	-	1.718,00	6.872,02
					BDI(%):	84,49	337,95	990,28	3.961,12	0,00	0,00	1.074,77	4.299,07
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,49	337,95	2.708,28	10.833,14	0,00	0,00	2.792,77	11.171,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	412,09	1.648,35	4.830,06	19.320,25	0,00	0,00	5.242,15	20.968,60
04-88316-SINAPI	Limpeza permanente da obra	SER.CG	MÊS	4,00	119,40	477,60	269,51	1.078,04	0,00	0,00	388,91		
	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,01	1,20	-	-	-	-			
	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,65	78,00	-	-	-	-			
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	1,34	160,80	-	-	-	-			
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,04	4,80	-	-	-	-			
	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	0,61	73,20	-	-	-	-			
	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	120,00	1,33	159,60	-	-	-	-			
	6111 SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	121,81	-	-	8,85	1.078,04	-	-			
					TOTAL (s/ taxa):	119,40	477,60	269,51	1.078,04	0,00	0,00	388,91	1.555,64
					LS(%):	-	-	218,22	872,89	-	-	218,22	872,89
					BDI(%):	30,79	123,17	125,79	503,14	0,00	0,00	156,58	626,32
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,79	123,17	344,01	1.376,03	0,00	0,00	374,80	1.499,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	150,19	600,77	613,52	2.454,06	0,00	0,00	763,71	3.054,84
3	ESTRUTURA (VIGAS PARA SUSTENTAÇÃO DA TORRE DO ELEVADOR) - BLOCO 5												
01-92451-SIN	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SER.CG	M2	21,02	139,75	2.937,59	33,52	704,52	0,00	0,00	173,27		
	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	39,02	-	-	13,22	515,78	-	-			
	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	MAT.	M2	5,19	83,30	432,45	-	-	-	-			

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MAT.	M2	15,08	49,19	741,77	-	-	-	-	-	-
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00	1.503,22	1,15	-	-	-	-	-	-
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	MAT.	L	0,21	7,70	1,62	-	-	-	-	-	-
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	4,75	0,72	3,42	-	-	-	-	-	-
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,86	0,01	0,55	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,86	0,65	35,66	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,86	1,34	73,52	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,86	0,04	2,19	-	-	-	-	-	-
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	1,03	20,71	21,33	-	-	-	-	-	-
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	8,04	-	-	13,49	108,47	-	-	-	-
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	46,89	0,49	22,97	-	-	-	-	-	-
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,98	0,01	0,08	-	-	-	-	-	-
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	46,89	1,43	67,05	-	-	-	-	-	-
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,98	0,86	6,86	-	-	-	-	-	-
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	MAT.	M	91,58	8,59	786,71	-	-	-	-	-	-
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	91,48	3,00	274,43	-	-	-	-	-	-
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	2,55	16,78	42,79	-	-	-	-	-	-
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	8,27	-	-	9,70	80,26	-	-	-	-
6193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	9,96	42,46	423,05	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					139,75	2.937,59	33,52	704,52	0,00	0,00	173,27	3.642,11
LS(%):					-	-	27,14	570,45	-	-	27,14	570,45
BDI(%):					36,04	757,61	15,64	328,81	0,00	0,00	51,69	1.086,42
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					36,04	757,61	42,78	899,26	0,00	0,00	78,82	1.656,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					175,79	3.695,20	76,30	1.603,78	0,00	0,00	252,09	5.298,98
02-92759-SIN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG	28,46	9,67	275,08	2,47	70,33	0,00	0,00	12,14	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	0,01	0,05	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	0,65	3,55	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	1,34	7,32	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	0,04	0,22	-	-	-	-	-	
378	ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	4,74	-	-	13,25	62,81	-	-	-	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	33,87	0,20	6,77	-	-	-	-	-	
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	MAT.	KG	30,45	7,45	226,87	-	-	-	-	-	
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	0,71	26,75	19,03	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	0,82	4,48	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,46	1,24	6,78	-	-	-	-	-	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	0,78	-	-	9,70	7,52	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					9,67	275,08	2,47	70,33	0,00	0,00	12,14	345,41
LS(%):					-	-	2,00	56,95	-	-	2,00	56,95
BDI(%):					2,49	70,94	1,15	32,82	0,00	0,00	3,65	103,77
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					2,49	70,94	3,15	89,77	0,00	0,00	5,65	160,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12,16	346,02	5,63	160,10	0,00	0,00	17,78	506,12

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
03-92761-SIN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SER.CG	KG	50,40	10,43	525,71	1,08	54,56	0,00	0,00	11,51	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	55,94	8,35	467,13	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	0,01	0,04	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	0,85	2,76	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	1,34	5,68	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	0,04	0,17	-	-	-	-		
378	ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	3,68	-	-	13,25	48,74	-	-		
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	37,45	0,20	7,49	-	-	-	-		
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	1,26	26,75	33,71	-	-	-	-		
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	0,82	3,48	-	-	-	-		
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,24	1,24	5,26	-	-	-	-		
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	0,60	-	-	9,70	5,82	-	-		
TOTAL (s/ taxa):					10,43	525,71	1,08	54,56	0,00	0,00	11,51	580,26
LS(%):					-	-	0,88	44,18	-	-	0,88	44,18
BDI(%):					2,69	135,58	0,51	25,46	0,00	0,00	3,20	161,04
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					2,69	135,58	1,38	69,64	0,00	0,00	4,07	205,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13,12	661,28	2,46	124,20	0,00	0,00	15,58	785,48
04-94971-SIN	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SER.CG	M3	1,39	457,85	636,41	33,41	46,44	0,00	0,00	491,26	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	507,27	0,76	385,53	-	-	-	-		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,24	0,72	1,61	-	-	-	-		
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	21.676,79	3,86	-	-	-	-		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,01	135,00	136,52	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,49	0,01	0,04	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,49	0,85	2,92	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,49	1,34	6,01	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,49	0,04	0,18	-	-	-	-		
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,75	-	-	12,43	21,73	-	-		
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,74	0,01	0,02	-	-	-	-		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,75	0,61	1,68	-	-	-	-		
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,74	0,86	1,49	-	-	-	-		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,75	1,33	3,66	-	-	-	-		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,83	111,91	92,90	-	-	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,79	-	-	8,85	24,71	-	-		
TOTAL (s/ taxa):					457,85	636,41	33,41	46,44	0,00	0,00	491,26	682,86
LS(%):					-	-	27,05	37,60	-	-	27,05	37,60
BDI(%):					118,08	164,13	15,59	21,68	0,00	0,00	133,67	185,81
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					118,08	164,13	42,65	59,28	0,00	0,00	160,73	223,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					575,93	800,55	76,06	105,72	0,00	0,00	651,99	906,27
4	VEDAÇÕES EM ALVENARIA											
02-93187-SIN	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM E ALTURA DE *20* CM.	SER.CG	M	8,00	66,27	530,18	14,85	118,80	0,00	0,00	81,12	

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	5.328,88	0,30	-	-	-	-	-	-
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,73	-	-	13,22	9,63	-	-	-	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	111,10	0,76	84,44	-	-	-	-	-	-
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00	1.503,22	0,04	-	-	-	-	-	-
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,08	7,70	0,62	-	-	-	-	-	-
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,52	0,72	0,37	-	-	-	-	-	-
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	7,02	8,35	58,58	-	-	-	-	-	-
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,26	135,00	35,10	-	-	-	-	-	-
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,03	0,01	0,10	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,03	0,65	6,52	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,03	1,34	13,44	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,03	0,04	0,40	-	-	-	-	-	-
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,56	-	-	12,43	6,90	-	-	-	-
378	ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	0,10	-	-	13,25	1,37	-	-	-	-
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	48,00	0,20	9,60	-	-	-	-	-	-
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	M.O.	H	0,26	-	-	13,49	3,47	-	-	-	-
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,89	0,49	0,43	-	-	-	-	-	-
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,81	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,01	0,82	4,11	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32	0,61	2,02	-	-	-	-	-	-
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,89	1,43	1,27	-	-	-	-	-	-
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,81	0,86	0,69	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,01	1,24	6,22	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,32	1,33	4,41	-	-	-	-	-	-
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	MAT.	M	1,62	8,59	13,95	-	-	-	-	-	-
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	3,86	3,00	11,57	-	-	-	-	-	-
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,20	111,91	22,61	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,97	-	-	13,25	65,85	-	-	-	-
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,12	16,78	1,96	-	-	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,37	-	-	8,85	29,82	-	-	-	-
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	M.O.	H	0,02	-	-	9,70	0,16	-	-	-	-
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	M.O.	H	0,16	-	-	9,70	1,60	-	-	-	-
6189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	4,06	61,98	251,43	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					66,27	530,18	14,85	118,80	0,00	0,00	81,12	648,98
LS(%):					-	-	12,02	96,20	-	-	12,02	96,20
BDI(%):					17,09	136,73	6,93	55,45	0,00	0,00	24,02	192,18
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					17,09	136,73	18,96	151,64	0,00	0,00	36,05	288,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					83,36	666,91	33,81	270,45	0,00	0,00	117,17	937,36
01-103327-SIN	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. INCLUI A RECOMPOSIÇÃO DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5.	SER.CG	M2	13,14	73,15	961,13	19,14	251,48	0,00	0,00	92,28	

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	31,03	0,95	29,48	-	-	-	-	-	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,91	0,76	26,53	-	-	-	-	-	-
34548	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 17,5" CM	MAT.	M	5,52	5,78	31,90	-	-	-	-	-	-
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,21	135,00	27,91	-	-	-	-	-	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	21,53	0,01	0,22	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	21,53	0,65	13,99	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	21,53	1,34	28,84	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	21,53	0,04	0,86	-	-	-	-	-	-
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,13	43,65	5,74	-	-	-	-	-	-
37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MAT.	UN	178,70	4,21	752,34	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,01	0,82	10,67	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,52	0,61	5,20	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,01	1,24	16,13	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,52	1,33	11,33	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	13,21	-	-	13,25	174,97	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	8,65	-	-	8,85	76,51	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					73,15	961,13	19,14	251,48	0,00	0,00	92,28	1.212,61
LS(%):					-	-	15,50	203,62	-	-	15,50	203,62
BDI(%):					18,86	247,88	8,93	117,37	0,00	0,00	27,80	365,25
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					18,86	247,88	24,43	321,00	0,00	0,00	43,29	568,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					92,01	1.209,01	43,57	572,48	0,00	0,00	135,58	1.781,48
02-103327-SIND	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. INCLUI A RECOMPOSIÇÃO DA PAREDE LATERAL DO FOSSO DO ELEVADOR DO BLOCO 5.	SER.CG	M2	18,79	73,15	1.374,40	19,14	359,61	0,00	0,00	92,28	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	44,37	0,95	42,16	-	-	-	-	-	-
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	49,92	0,76	37,94	-	-	-	-	-	-
34548	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 17,5" CM	MAT.	M	7,89	5,78	45,61	-	-	-	-	-	-
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,30	135,00	39,91	-	-	-	-	-	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30,78	0,01	0,31	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30,78	0,65	20,01	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30,78	1,34	41,25	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	30,78	0,04	1,23	-	-	-	-	-	-
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,19	43,65	8,20	-	-	-	-	-	-
37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MAT.	UN	255,54	4,21	1.075,84	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,60	0,82	15,25	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,18	0,61	7,43	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,60	1,24	23,07	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,18	1,33	16,20	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	18,88	-	-	13,25	250,20	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	12,36	-	-	8,85	109,41	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					73,15	1.374,40	19,14	359,61	0,00	0,00	92,28	1.734,01
LS(%):					-	-	15,50	291,18	-	-	15,50	291,18

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	
					BDI(%):	18,86	354,46	8,93	167,84	0,00	0,00	27,80	522,30
					ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	18,86	354,46	24,43	459,02	0,00	0,00	43,29	813,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	92,01	1.728,86	43,57	818,63	0,00	0,00	135,58	2.547,49
04-0010527+97064-SIN	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME 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).	SER.CG	M	10,00	38,83	388,32	10,03	100,29	0,00	0,00	48,86		
10527	LOCAÇAO 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	36,00	360,00	-	-	-	-			
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	5,00	-	-	2,53	12,63	-	-			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,46	0,01	0,08	-	-	-	-			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,46	0,65	5,50	-	-	-	-			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,46	1,34	11,34	-	-	-	-			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,46	0,04	0,34	-	-	-	-			
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,00	0,01	0,05	-	-	-	-			
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,46	0,61	2,11	-	-	-	-			
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,00	0,86	4,30	-	-	-	-			
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,46	1,33	4,60	-	-	-	-			
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	5,05	-	-	11,21	56,58	-	-			
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,51	-	-	8,85	31,08	-	-			
				TOTAL (s/ taxa):	38,83	388,32	10,03	100,29	0,00	0,00	48,86	488,61	
				LS(%):	-	-	8,12	81,20	-	-	8,12	81,20	
				BDI(%):	10,01	100,15	4,68	46,81	0,00	0,00	14,70	146,95	
				ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	10,01	100,15	12,80	128,01	0,00	0,00	22,82	228,16	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48,85	488,47	22,83	228,30	0,00	0,00	71,68	716,77	
5	REVESTIMENTO												
01-87878-SIN	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA. TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. INCLUI AS PAREDES DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	47,49	2,21	104,81	1,51	71,77	0,00	0,00	3,72		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	74,26	0,76	56,44	-	-	-	-			
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,17	136,76	22,59	-	-	-	-			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,38	0,01	0,06	-	-	-	-			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,38	0,65	4,15	-	-	-	-			
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,38	1,34	8,55	-	-	-	-			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,38	0,04	0,26	-	-	-	-			
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,23	0,82	2,65	-	-	-	-			
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,15	0,61	1,92	-	-	-	-			
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,23	1,24	4,01	-	-	-	-			
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,15	1,33	4,19	-	-	-	-			
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,28	-	-	13,25	43,50	-	-			
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,19	-	-	8,85	28,27	-	-			
				TOTAL (s/ taxa):	2,21	104,81	1,51	71,77	0,00	0,00	3,72	176,59	
				LS(%):	-	-	1,22	58,11	-	-	1,22	58,11	
				BDI(%):	0,57	27,03	0,71	33,50	0,00	0,00	1,27	60,53	
				ADM(%):	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	0,57	27,03	1,93	91,61	0,00	0,00	2,50	118,64	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2,78	131,85	3,44	163,39	0,00	0,00	6,22	295,23	

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
02-87529-SIN	REBOCO (MASSA ÚNICA), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E= 17,5MM, COM TALISCAS. INCLUI AS PAREDES DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	47,49	17,68	839,62	10,19	483,74	0,00	0,00	27,87	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	5.328,88	2,96	-	-	-	-	-	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	251,35	0,95	238,78	-	-	-	-	-	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	282,76	0,76	214,90	-	-	-	-	-	
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,89	0,72	1,36	-	-	-	-	-	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,67	135,00	226,08	-	-	-	-	-	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,15	0,01	0,40	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,15	0,65	26,10	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,15	1,34	53,80	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,15	0,04	1,61	-	-	-	-	-	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	M.O.	H	6,53	-	-	12,43	81,23	-	-	-	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,50	0,01	0,06	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,43	0,82	18,40	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,22	0,61	6,84	-	-	-	-	-	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,50	0,86	5,59	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,43	1,24	27,82	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,22	1,33	14,92	-	-	-	-	-	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	22,77	-	-	13,25	301,74	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	11,39	-	-	8,85	100,77	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					17,68	839,62	10,19	483,74	0,00	0,00	27,87	1.323,36
LS(%):					-	-	8,25	391,69	-	-	-	391,69
BDI(%):					4,56	216,54	4,75	225,77	0,00	0,00	9,31	442,31
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					4,56	216,54	13,00	617,46	0,00	0,00	17,56	834,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					22,24	1.056,16	23,19	1.101,20	0,00	0,00	45,43	2.157,36
02-87878-SIND	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA. TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. INCLUI A PAREDE LATERAL DO FOSSO DO ELEVADOR DO BLOCO 5. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	54,12	2,21	119,45	1,51	81,79	0,00	0,00	3,72	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	84,63	0,76	64,32	-	-	-	-	-	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,19	136,76	25,74	-	-	-	-	-	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,27	0,01	0,07	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,27	0,65	4,73	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,27	1,34	9,74	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,27	0,04	0,29	-	-	-	-	-	
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,69	0,82	3,02	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,59	0,61	2,19	-	-	-	-	-	
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,69	1,24	4,57	-	-	-	-	-	

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,59	1,33	4,77						
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,74	-	-	13,25	49,57	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,64	-	-	8,85	32,22	-	-		
TOTAL (s/ taxa):				2,21	119,45	1,51	81,79	0,00	0,00	3,72	201,24	
LS(%):				-	-	1,22	66,23	-	-	1,22	66,23	
BDI(%):				0,57	30,81	0,71	38,17	0,00	0,00	1,27	68,98	
ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TAXA:				0,57	30,81	1,93	104,40	0,00	0,00	2,50	135,21	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				2,78	150,25	3,44	186,20	0,00	0,00	6,22	336,45	
04-87529-SIND	REBOCO (MASSA UNICA), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. INCLUI A PAREDE LATERAL DO FOSSO DO ELEVADOR DO BLOCOS 5. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	54,12	17,68	956,84	10,19	551,28	0,00	0,00	27,87	
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	5.328,88	3,38	-	-	-	-		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	286,44	0,95	272,12	-	-	-	-		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	322,24	0,76	244,90	-	-	-	-		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	2,16	0,72	1,55	-	-	-	-		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,91	135,00	257,65	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,75	0,01	0,46	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,75	0,65	29,74	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,75	1,34	61,31	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,75	0,04	1,83	-	-	-	-		
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	7,45	-	-	12,43	92,57	-	-		
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,40	0,01	0,07	-	-	-	-		
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,57	0,82	20,96	-	-	-	-		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,78	0,61	7,80	-	-	-	-		
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,40	0,86	6,37	-	-	-	-		
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	25,57	1,24	31,70	-	-	-	-		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,78	1,33	17,00	-	-	-	-		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	25,95	-	-	13,25	343,87	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	12,98	-	-	8,85	114,84	-	-		
TOTAL (s/ taxa):				17,68	956,84	10,19	551,28	0,00	0,00	27,87	1.508,12	
LS(%):				-	-	8,25	446,37	-	-	8,25	446,37	
BDI(%):				4,56	246,77	4,75	257,29	0,00	0,00	9,31	504,06	
ADM(%):				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL TAXA:				4,56	246,77	13,00	703,66	0,00	0,00	17,56	950,43	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				22,24	1.203,61	23,19	1.254,94	0,00	0,00	45,43	2.458,55	
6	PISOS											
01-87630-SIN	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM	SER.CG	M2	1,20	29,75	35,69	7,01	8,42	0,00	0,00	36,76	
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	5.328,88	0,11	-	-	-	-		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	24,38	0,76	18,53	-	-	-	-		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,07	0,72	0,05	-	-	-	-		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SFM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,07	135,00	9,50	-	-	-	-		

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
 LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,69	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,69	0,65	0,45	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,69	1,34	0,93	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,69	0,04	0,03	-	-	-	-	-	-
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,25	-	-	12,43	3,14	-	-	-	-
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,29	0,82	0,24	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,61	0,09	-	-	-	-	-	-
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,86	0,22	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,29	1,24	0,36	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,33	0,20	-	-	-	-	-	-
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,30	-	-	13,25	3,95	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,15	-	-	8,85	1,33	-	-	-	-
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,25	19,75	4,98	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					29,75	35,69	7,01	8,42	0,00	0,00	36,76	44,11
LS(%):					-	-	5,68	6,81	-	-	5,68	6,81
BDI(%):					7,67	9,21	3,27	3,93	0,00	0,00	10,94	13,13
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					7,67	9,21	8,95	10,74	0,00	0,00	16,62	19,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					37,42	44,90	15,97	19,16	0,00	0,00	53,38	64,06
04-98689-SIN	SOLEIRA DE PORTA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. INCLUI AS SALAS DO 1º PAVIMENTO DO BLOCO 2 E A ENTRADA DA SALA DOS PROFESSORES NO BLOCO 5	SER.CG	M	5,00	145,47	727,33	10,54	52,69	0,00	0,00	156,00	
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	MAT.	M	6,67	103,23	688,03	-	-	-	-	-	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,47	0,01	0,05	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,47	0,65	3,55	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,47	1,34	7,32	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,47	0,04	0,22	-	-	-	-	-	-
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,60	1,99	17,11	-	-	-	-	-	-
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,65	0,82	2,99	-	-	-	-	-	-
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,82	0,61	1,11	-	-	-	-	-	-
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,65	1,24	4,52	-	-	-	-	-	-
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,82	1,33	2,42	-	-	-	-	-	-
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	M.O.	H	3,69	-	-	9,85	36,34	-	-	-	-
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,85	-	-	8,85	16,35	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					145,47	727,33	10,54	52,69	0,00	0,00	156,00	780,01
LS(%):					-	-	8,53	42,66	-	-	8,53	42,66
BDI(%):					37,52	187,58	4,92	24,59	0,00	0,00	42,43	212,17
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					37,52	187,58	13,45	67,25	0,00	0,00	50,97	254,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					182,98	914,90	23,99	119,94	0,00	0,00	206,97	1.034,84
06-98577-CUSTOMI-SIN	TRATAMENTO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU. INCLUI O 1º PAVIMENTO DO BLOCO 2 E TODOS OS PAVIMENTOS DOS BLOCOS 5 E 6, CONFORME INDICADO EM PROJETO	SER.CG	M	5,00	37,22	186,12	17,79	88,95	0,00	0,00	55,01	

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	4,00	38,41	153,64	-	-	-	-	-	-
	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,01	0,01	0,07	-	-	-	-	-	-
	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,01	0,65	4,55	-	-	-	-	-	-
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,01	1,34	9,39	-	-	-	-	-	-
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,01	0,04	0,28	-	-	-	-	-	-
	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,83	0,82	4,78	-	-	-	-	-	-
	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,18	0,61	0,72	-	-	-	-	-	-
	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,83	1,24	7,22	-	-	-	-	-	-
	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,18	1,33	1,57	-	-	-	-	-	-
	44073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	MAT.	M	5,00	0,78	3,90	-	-	-	-	-	-
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	5,91	-	-	13,25	78,35	-	-	-	-
	6111 SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,20	-	-	8,85	10,60	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					37,22	186,12	17,79	88,95	0,00	0,00	55,01	275,07
LS(%):					-	-	14,40	72,02	-	-	14,40	72,02
BDI(%):					9,60	48,00	8,30	41,51	0,00	0,00	17,90	89,51
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					9,60	48,00	22,71	113,53	0,00	0,00	32,31	161,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					46,82	234,12	40,50	202,48	0,00	0,00	87,32	436,60
7	PINTURA											
03-88411-SIN	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. NAS PAREDES DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	96,72	2,48	239,94	0,76	73,38	0,00	0,00	3,24	
	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,77	0,01	0,06	-	-	-	-	-	-
	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,77	0,65	3,75	-	-	-	-	-	-
	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,77	1,34	7,74	-	-	-	-	-	-
	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,77	0,04	0,23	-	-	-	-	-	-
	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,96	1,97	9,77	-	-	-	-	-	-
	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,81	0,61	0,50	-	-	-	-	-	-
	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,96	1,73	8,58	-	-	-	-	-	-
	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,81	1,33	1,08	-	-	-	-	-	-
	4783 PINTOR	M.O.	H	5,01	-	-	13,18	66,08	-	-	-	-
	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	29,49	7,06	208,23	-	-	-	-	-	-
	6111 SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,82	-	-	8,85	7,30	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					2,48	239,94	0,76	73,38	0,00	0,00	3,24	313,32
LS(%):					-	-	0,61	59,42	-	-	0,61	59,42
BDI(%):					0,64	61,88	0,35	34,25	0,00	0,00	0,99	96,13
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,64	61,88	0,97	93,67	0,00	0,00	1,61	155,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3,12	301,82	1,73	167,05	0,00	0,00	4,85	468,87

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
02-88489-SINA	PINTURA LÁTEX ACRILICA (SEMI-BRILHO) PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. INCLUSIVE PARTE INTERNA. CORES CONFORME EXISTENTE. NAS PAREDES DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA. O CÓDIGO DAS TINTAS ESTÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.	SER.CG	M2	96,72	13,36	1.292,65	4,15	401,12	0,00	0,00	17,51	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,01	0,01	0,33	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,01	0,65	21,46	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,01	1,34	44,24	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,01	0,04	1,32	-	-	-	-	-	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,12	1,97	47,51	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,90	0,61	5,43	-	-	-	-	-	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,12	1,73	41,72	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,90	1,33	11,83	-	-	-	-	-	
4783	PINTOR	M.O.	H	24,37	-	-	13,18	321,18	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	9,03	-	-	8,85	79,94	-	-	-	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	42,56	26,29	1.118,82	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					13,36	1.292,65	4,15	401,12	0,00	0,00	17,51	1.693,77
LS(%):					-	-	3,36	324,78	-	-	3,36	324,78
BDI(%):					3,45	333,38	1,94	187,21	0,00	0,00	5,38	520,59
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					3,45	333,38	5,29	511,99	0,00	0,00	8,74	845,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16,81	1.626,03	9,44	913,11	0,00	0,00	26,25	2.539,14
04-88411-SIND	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. NA PAREDE LATERAL DO FOSSO DO ELEVADOR DO BLOCO 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	67,54	2,48	167,55	0,76	51,24	0,00	0,00	3,24	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,03	0,01	0,04	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,03	0,65	2,62	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,03	1,34	5,40	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,03	0,04	0,16	-	-	-	-	-	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,46	1,97	6,83	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,57	0,61	0,35	-	-	-	-	-	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,46	1,73	5,99	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,57	1,33	0,75	-	-	-	-	-	
4783	PINTOR	M.O.	H	3,50	-	-	13,18	46,15	-	-	-	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	20,60	7,06	145,41	-	-	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,58	-	-	8,85	5,10	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					2,48	167,55	0,76	51,24	0,00	0,00	3,24	218,79
LS(%):					-	-	0,61	41,49	-	-	0,61	41,49
BDI(%):					0,64	43,21	0,35	23,92	0,00	0,00	0,99	67,13
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,64	43,21	0,97	65,41	0,00	0,00	1,61	108,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3,12	210,76	1,73	116,65	0,00	0,00	4,85	327,41

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
06-88489-SINAD	PINTURA LÁTEX ACRILICA (SEMI-BRILHO) PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. INCLUSIVE PARTE INTERNA. CORES CONFORME EXISTENTE. NA PAREDS DO FOSSE ELEVADOR DO BLOCO 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	67,54	13,36	902,67	4,15	280,10	0,00	0,00	17,51	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	23,05	0,01	0,23	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	23,05	0,65	14,98	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	23,05	1,34	30,89	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	23,05	0,04	0,92	-	-	-	-	-	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,84	1,97	33,17	-	-	-	-	-	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,21	0,61	3,79	-	-	-	-	-	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,84	1,73	29,13	-	-	-	-	-	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,21	1,33	8,26	-	-	-	-	-	
4783	PINTOR	M.O.	H	17,02	-	-	13,18	224,28	-	-	-	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	6,31	-	-	8,85	55,82	-	-	-	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	29,72	26,29	781,27	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					13,36	902,67	4,15	280,10	0,00	0,00	17,51	1.182,77
LS(%):					-	-	3,36	226,80	-	-	3,36	226,80
BDI(%):					3,45	232,80	1,94	130,73	0,00	0,00	5,38	363,53
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					3,45	232,80	5,29	357,53	0,00	0,00	8,74	590,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					16,81	1.135,46	9,44	637,63	0,00	0,00	26,25	1.773,09
001-42780-DEINFRA	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES EM ALVENARIA. NAS PAREDES DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	96,72	0,00	0,00	4,80	464,26	0,00	0,00	4,80	
42780	Limpeza de alvenaria p/ pintura	M.O.	M2	96,72	-	-	4,80	464,26	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					0,00	0,00	4,80	464,26	0,00	0,00	4,80	464,26
LS(%):					-	-	3,89	375,91	-	-	3,89	375,91
BDI(%):					0,00	0,00	2,24	216,68	0,00	0,00	2,24	216,68
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,00	0,00	6,13	592,59	0,00	0,00	6,13	592,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	0,00	10,93	1.056,84	0,00	0,00	10,93	1.056,84
002-42780-DEINFRA	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES EM ALVENARIA. NA PAREDE LATERAL DO FOSSE DO ELEVADOR DO BLOCO 5. CONSIDER-SE 1,0M PARA CADA LADO DA PAREDE OU ATÉ O LIMITE DA PAREDE, DO PISO AO TETO. INCLUSIVE PARTE INTERNA	SER.CG	M2	67,54	0,00	0,00	4,80	324,19	0,00	0,00	4,80	
42780	Limpeza de alvenaria p/ pintura	M.O.	M2	67,54	-	-	4,80	324,19	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					0,00	0,00	4,80	324,19	0,00	0,00	4,80	324,19
LS(%):					-	-	3,89	262,50	-	-	3,89	262,50
BDI(%):					0,00	0,00	2,24	151,31	0,00	0,00	2,24	151,31
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,00	0,00	6,13	413,81	0,00	0,00	6,13	413,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	0,00	10,93	738,00	0,00	0,00	10,93	738,00
8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL E PLATAFORMA ELEVATÓRIA												
01-30.14.010/CDHU	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA USO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA COM 02 PARADAS, CAPACIDADE DE 300 KG - USO INTERNO EM ALVENARIA, A SER INSTALADO NO BLOCO 2. PROJETO, FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. - NBR NM 313	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.876,44	126.876,44	126.876,44	
Q.01.000.029067/CDHU	Elevador hidráulico de uso restrito a pessoas com mobilidade reduzida com 02 paradas - uso interno em alvenaria	EQ.AQ.	UN	1,00	-	-	-	-	126.876,44	126.876,44	-	
TOTAL (s/ taxa):					0,00	0,00	0,00	0,00	126.876,44	126.876,44	126.876,44	126.876,44
LS(%):					-	-	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
BDI(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	20.706,24	20.706,24	20.706,24	20.706,24
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,00	0,00	0,00	0,00	20.706,24	20.706,24	20.706,24	20.706,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	0,00	0,00	0,00	147.582,68	147.582,68	147.582,68	147.582,68

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
02-19.05.0140-SCO	ELEVADOR SOCIAL, COM 3 PARADAS, CAPACIDADE 8 PESSOAS OU 600KG, A SER INSTALADO NO BLOCO 5. PROJETO, FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. NBR NM 313.	SER.CG	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.240,24	165.240,24	165.240,24	
IEQ011870/SCO	Elevador Smart MRL8-DF sem casa de maquinas, para 8 pessoas/560 Kg, velocidade 1,0 m/s , 3 paradas	EQ.AQ.	UN	1,00	-	-	-	-	165.240,24	165.240,24		
TOTAL (s/ taxa):					0,00	0,00	0,00	0,00	165.240,24	165.240,24	165.240,24	165.240,24
LS(%):					-	-	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
BDI(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	26.967,21	26.967,21	26.967,21	26.967,21
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,00	0,00	0,00	0,00	26.967,21	26.967,21	26.967,21	26.967,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	0,00	0,00	0,00	192.207,45	192.207,45	192.207,45	192.207,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO FOSSO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ELEVADOR E PLATAFORMA)											
01-93671-SIN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,00	65,30	130,59	6,92	13,84	0,00	0,00	72,21	
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	6,00	1,59	9,54	-	-	-	-	-	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,56	-	-	14,95	8,39	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,56	-	-	9,70	5,45	-	-	-	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MAT.	UN	2,00	58,29	116,58	-	-	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	0,65	0,71	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	1,34	1,47	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	0,04	0,04	-	-	-	-	-	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	0,85	0,93	-	-	-	-	-	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,09	1,20	1,31	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					65,30	130,59	6,92	13,84	0,00	0,00	72,21	144,43
LS(%):					-	-	5,60	11,20	-	-	5,60	11,20
BDI(%):					16,84	33,68	3,23	6,46	0,00	0,00	20,07	40,14
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					16,84	33,68	8,83	17,66	0,00	0,00	25,67	51,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					82,14	164,27	15,75	31,50	0,00	0,00	97,89	195,77
03-91926-SIN	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (3 VIAS PARA CADA FOSSO - 1 FASE E 2 RETORNOS)	SER.CG	M	60,00	3,23	194,03	0,73	44,03	0,00	0,00	3,97	
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	74,60	2,38	177,56	-	-	-	-	-	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,56	3,97	2,24	-	-	-	-	-	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,79	-	-	14,95	26,70	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,79	-	-	9,70	17,33	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,01	0,03	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,65	2,26	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	1,34	4,66	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,04	0,14	-	-	-	-	-	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	0,85	2,96	-	-	-	-	-	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,48	1,20	4,18	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					3,23	194,03	0,73	44,03	0,00	0,00	3,97	238,06
LS(%):					-	-	0,59	35,65	-	-	0,59	35,65
BDI(%):					0,83	50,04	0,34	20,55	0,00	0,00	1,18	70,59
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					0,83	50,04	0,94	56,20	0,00	0,00	1,77	106,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4,07	244,07	1,67	100,24	0,00	0,00	5,74	344,31

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
04-97607-SIN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	5,00	91,65	458,24	10,76	53,79	0,00	0,00	102,41	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,83	-	-	14,95	42,34	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,18	-	-	9,70	11,45	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	0,01	0,04	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	0,85	2,54	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	1,34	5,24	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	0,04	0,16	-	-	-	-	-	
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	5,00	4,08	20,40	-	-	-	-	-	
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	5,00	84,37	421,85	-	-	-	-	-	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	0,85	3,32	-	-	-	-	-	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,91	1,20	4,69	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					91,65	458,24	10,76	53,79	0,00	0,00	102,41	512,03
LS(%):					-	-	8,71	43,55	-	-	8,71	43,55
BDI(%):					23,64	118,18	5,02	25,11	0,00	0,00	28,66	143,28
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					23,64	118,18	13,73	68,66	0,00	0,00	37,37	186,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					115,28	576,41	24,49	122,45	0,00	0,00	139,77	698,87
05-91955-SIN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	4,00	17,59	70,37	11,20	44,80	0,00	0,00	28,79	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,81	-	-	14,95	27,07	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,83	-	-	9,70	17,73	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	0,01	0,04	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	0,65	2,30	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	1,34	4,75	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	0,04	0,14	-	-	-	-	-	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	4,00	3,04	12,16	-	-	-	-	-	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	4,00	1,58	6,32	-	-	-	-	-	
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	4,00	9,35	37,40	-	-	-	-	-	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	0,85	3,01	-	-	-	-	-	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,54	1,20	4,25	-	-	-	-	-	
TOTAL (s/ taxa):					17,59	70,37	11,20	44,80	0,00	0,00	28,79	115,17
LS(%):					-	-	9,07	36,27	-	-	9,07	36,27
BDI(%):					4,54	18,15	5,23	20,91	0,00	0,00	9,76	39,06
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					4,54	18,15	14,30	57,18	0,00	0,00	18,83	75,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					22,13	88,52	25,50	101,98	0,00	0,00	47,63	190,51
06-95727-SIN	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	21,00	4,90	102,94	4,14	87,00	0,00	0,00	9,05	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,63	-	-	14,95	39,32	-	-	-	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21	-	-	9,70	2,06	-	-	-	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,63	-	-	9,70	25,51	-	-	-	
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	22,13	2,82	62,41	-	-	-	-	-	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,47	-	-	13,70	20,11	-	-	-	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,78	0,01	0,07	-	-	-	-	-	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,78	0,65	4,41	-	-	-	-	-	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,78	1,34	9,09	-	-	-	-	-	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,78	0,04	0,27	-	-	-	-	-	
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	13,65	1,02	13,92	-	-	-	-	-	

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
Orçamento Analítico Com Desoneração
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Florianópolis/SC (MES:Julho/24)

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES
LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,12	0,85	4,36	-	-	-	-	-	-
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,66	0,31	0,51	-	-	-	-	-	-
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,12	1,20	6,15	-	-	-	-	-	-
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,66	1,06	1,76	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					4,90	102,94	4,14	87,00	0,00	0,00	9,05	189,95
LS(%):					-	-	3,35	70,45	-	-	3,35	70,45
BDI(%):					1,26	26,55	1,93	40,61	0,00	0,00	3,20	67,15
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					1,26	26,55	5,29	111,05	0,00	0,00	6,55	137,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6,17	129,49	9,43	198,05	0,00	0,00	15,60	327,54
07-95817-SIN	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	20,00	17,14	342,86	11,36	227,25	0,00	0,00	28,51	
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	40,00	0,20	8,00	-	-	-	-	-	-
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	9,22	-	-	14,95	137,82	-	-	-	-
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	9,22	-	-	9,70	89,42	-	-	-	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	0,01	0,18	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	0,65	11,67	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	1,34	24,07	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	0,04	0,72	-	-	-	-	-	-
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	20,00	13,07	261,40	-	-	-	-	-	-
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	0,85	15,27	-	-	-	-	-	-
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,96	1,20	21,55	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					17,14	342,86	11,36	227,25	0,00	0,00	28,51	570,10
LS(%):					-	-	9,20	184,00	-	-	9,20	184,00
BDI(%):					4,42	88,42	5,30	106,06	0,00	0,00	9,72	194,48
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					4,42	88,42	14,50	290,06	0,00	0,00	18,92	378,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					21,56	431,28	25,87	517,31	0,00	0,00	47,43	948,58
002-101560-SIN	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR E PLATAFORMA. (5 VIAS DE CADA EQUIPAMENTO - 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA).	SER.CG	M	160,00	10,75	1.719,31	0,04	7,12	0,00	0,00	10,79	
1020	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 10 MM2	MAT.	M	166,42	10,32	1.717,41	-	-	-	-	-	-
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,48	-	-	14,95	7,12	-	-	-	-
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,65	0,30	-	-	-	-	-	-
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	1,34	0,62	-	-	-	-	-	-
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,04	0,02	-	-	-	-	-	-
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	0,85	0,39	-	-	-	-	-	-
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,46	1,20	0,56	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					10,75	1.719,31	0,04	7,12	0,00	0,00	10,79	1.726,43
LS(%):					-	-	0,04	5,77	-	-	0,04	5,77
BDI(%):					2,77	443,41	0,02	3,32	0,00	0,00	2,79	446,73
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					2,77	443,41	0,06	9,09	0,00	0,00	2,83	452,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					13,52	2.162,72	0,10	16,21	0,00	0,00	13,62	2.178,93
10	COMPLEMENTOS E LIMPEZA FINAL											

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
02-0038477-SIN	ESCADA EXTENSIVEL (RETRÁTIL) EM ALUMINIO COM 5,00 M ESTENDIDA. PARA ACESSO A CASA DE MAQUINAS DO ELEVADOR DO BLOCO 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM BASTÃO PARA PUXAR A ESCADA RETRÁTIL	SER.CG	UN	1,00	1.239,10	1.239,10	21,84	21,84	0,00	0,00	1.260,94	
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1,50	-	-	10,08	15,12	-	-		
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1,00	-	-	6,72	6,72	-	-		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,00	1.239,10	1.239,10	-	-	-	-		
TOTAL (s/ taxa):					1.239,10	1.239,10	21,84	21,84	0,00	0,00	1.260,94	1.260,94
LS(%):					-	-	17,68	17,68	-	-	-	17,68
BDI(%):					319,56	319,56	10,19	10,19	0,00	0,00	329,76	329,76
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					319,56	319,56	27,88	27,88	0,00	0,00	347,44	347,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.558,66	1.558,66	49,72	49,72	0,00	0,00	1.608,38	1.608,38
17-9537-SINAPI	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHOS, DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	SER.CG	UN	1,00	413,45	413,45	359,35	359,35	0,00	0,00	772,80	
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	15,00	16,95	254,25	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	0,01	0,40	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	0,65	26,00	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	1,34	53,60	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	0,04	1,60	-	-	-	-		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	0,61	24,40	-	-	-	-		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,00	1,33	53,20	-	-	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	40,60	-	-	8,85	359,35	-	-		
TOTAL (s/ taxa):					413,45	413,45	359,35	359,35	0,00	0,00	772,80	772,80
LS(%):					-	-	290,96	290,96	-	-	-	290,96
BDI(%):					106,63	106,63	167,71	167,71	0,00	0,00	274,34	274,34
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					106,63	106,63	458,68	458,68	0,00	0,00	565,31	565,31
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					520,08	520,08	818,02	818,02	0,00	0,00	1.338,10	1.338,10
01-0038477+91341-SIN	ESCADA EXTENSIVEL (RETRÁTIL) EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA. PARA ACESSO A CASA DE MÁQUINAS DO ELEVADOR DO BLOCO 3. INSTALAR PORTINHOLA, 70X70CM, EM ALUMÍNIO BRANCO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM BASTÃO PARA PUXAR A ESCADA RETRÁTIL	SER.CG	UN	1,00	1.694,06	1.694,06	3,36	3,36	0,00	0,00	1.697,42	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,43	38,41	16,62	-	-	-	-		
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	3,36	28,19	94,63	-	-	-	-		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,01	0,00	-	-	-	-		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,65	0,18	-	-	-	-		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	1,34	0,38	-	-	-	-		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,04	0,01	-	-	-	-		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,00	1.239,10	1.239,10	-	-	-	-		
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,27	1.272,05	341,13	-	-	-	-		
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,19	0,82	0,15	-	-	-	-		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,09	0,61	0,06	-	-	-	-		
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,19	1,24	0,23	-	-	-	-		
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,09	1,33	0,12	-	-	-	-		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,19	-	-	13,25	2,52	-	-		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,10	-	-	8,85	0,84	-	-		

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES

LOCAL : Rua Pavão, nº 1377, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC

TAXAS: BDI= 25,79% |LS= 80,97%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,36	0,61	1,44	-	-	-	-	-	-
TOTAL (s/ taxa):					1.694,06	1.694,06	3,36	3,36	0,00	0,00	1.697,42	1.697,42
LS(%):					-	-	2,72	2,72	-	-	2,72	2,72
BDI(%):					436,90	436,90	1,57	1,57	0,00	0,00	438,47	438,47
ADM(%):					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TAXA:					436,90	436,90	4,29	4,29	0,00	0,00	441,19	441,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.130,96	2.130,96	7,65	7,65	0,00	0,00	2.138,61	2.138,61
		TOTAL GERAL:									449.055,66	
Volare 24 - PINI												