

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,25	399,55	898,98	72,47	163,05	472,02	1.062,03
1.1.2	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - ENGENHEIRO CIVIL	UN	1,00	305,40	305,40	0,00	0,00	305,40	305,40
1.1.3	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC - ENGENHEIRO MECÂNICO	UN	1,00	305,40	305,40	0,00	0,00	305,40	305,40
1.2	CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,00	1.358,56	8.151,36	242,40	1.454,40	1.600,96	9.605,76
1.3	DESMONTAGENS, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE								
1.3.1	CORTE EM JUNTA DE ASSENTAMENTO (REJUNTE) DE PISO CERÂMICO. INCLUI TODAS AS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5	M	5,00	0,64	3,20	3,40	17,00	4,04	20,20
1.3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO PRÓXIMO AS PORTAS DO ELEVADOR DO BLOCO 5	M2	0,70	3,34	2,33	15,26	10,68	18,60	13,01
1.3.3	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR E PLATAFORMA) - 1 MONTAGEM EM OBRA.	M2	14,00	75,11	1.051,54	24,61	344,54	99,72	1.396,08
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUI REMOÇÃO DE SOLEIRAS DAS PORTAS DO ELEVADOR DO BLOCO 2	M2	0,40	5,00	2,00	22,89	9,15	27,89	11,15
1.3.5	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	M3	2,48	12,82	31,79	55,75	138,26	68,57	170,05
1.3.6	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	M2	1,20	0,72	0,86	3,30	3,96	4,02	4,82



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: 08/10/2024

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE VERGAS DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5, DE TODOS OS PAVIMENTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,32	128,81	41,21	560,17	179,25	688,98	220,46
1.3.8	DESMONTAGEM E DESCARTE DO ELEVADOR DO BLOCO 2	UN	1,00	172,13	172,13	877,26	877,26	1.049,39	1.049,39
1.3.9	DESMONTAGEM E DESCARTE DO ELEVADOR DO BLOCO 5	UN	1,00	259,38	259,38	1.321,48	1.321,48	1.580,86	1.580,86
1.3.10	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	M3	5,37	12,82	68,84	55,75	299,37	68,57	368,21
1.3.11	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).	UN	4,00	289,32	1.157,28	19,13	76,52	308,45	1.233,80
			SUBTOTAL:		12.451,70		4.894,92		17.346,62
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE (1,5H/DIA)	MÊS	4,00	80,38	321,52	3.764,48	15.057,92	3.844,86	15.379,44
2.2	ENGENHEIRO MECÂNICO RESIDENTE (1,5H/DIA)	MÊS	4,00	80,38	321,52	3.764,48	15.057,92	3.844,86	15.379,44
2.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (30 HORAS SEMANAIS)	MÊS	4,00	412,09	1.648,36	4.830,06	19.320,24	5.242,15	20.968,60
2.4	Limpeza permanente da obra	MÊS	4,00	150,19	600,76	613,52	2.454,08	763,71	3.054,84
			SUBTOTAL:		2.892,16		51.890,16		54.782,32

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
3	ESTRUTURA (VIGAS PARA SUSTENTAÇÃO DA TORRE DO ELEVADOR) - BLOCO 5								
3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	21,02	175,79	3.695,10	76,30	1.603,82	252,09	5.298,92
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	28,46	12,16	346,07	5,63	160,22	17,79	506,29
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	50,40	13,12	661,24	2,46	123,98	15,58	785,22
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,39	575,93	800,54	76,06	105,72	651,99	906,26
			SUBTOTAL:		5.502,95		1.993,74		7.496,69
4	VEDAÇÕES EM ALVENARIA								
4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM E ALTURA DE *20* CM.	M	8,00	83,36	666,88	33,81	270,48	117,17	937,36
4.2	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 DAS PORTAS DOS ELEVADORES DOS BLOCOS 2 E 5.	M2	13,14	92,01	1.209,01	43,57	572,50	135,58	1.781,51
4.3	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.	M2	18,79	92,01	1.728,86	43,57	818,68	135,58	2.547,54
4.4	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 RODÍZIOS).	M	10,00	48,85	488,50	22,83	228,30	71,68	716,80
			SUBTOTAL:		4.093,25		1.889,96		5.983,21

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
5	REVESTIMENTO								
5.1	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	M2	47,49	2,78	132,02	3,44	163,36	6,22	295,38
5.2	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	M2	47,49	22,24	1.056,17	23,19	1.101,29	45,43	2.157,46
5.3	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	M2	54,12	2,78	150,45	3,44	186,17	6,22	336,62
5.4	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 A PAREDE LATERAL DO FOSSO DO ELEVADOR DO BLOCOS 5. INCLUSIVE PARTE INTERNA	M2	54,12	22,24	1.203,62	23,19	1.255,04	45,43	2.458,66
			SUBTOTAL:		2.542,26		2.705,86		5.248,12
6	PISOS								
6.1	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA-PISO OU PISO BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 CM	M2	1,20	37,42	44,90	15,97	19,16	53,39	64,06
6.2	SOLEIRA DE PORTA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, 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	M	5,00	182,98	914,90	23,99	119,95	206,97	1.034,85
6.3	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	M	5,00	46,82	234,10	40,50	202,50	87,32	436,60
			SUBTOTAL:		1.193,90		341,61		1.535,51

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
7	PINTURA								
7.1	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	M2	96,72	3,12	301,76	1,73	167,32	4,85	469,08
7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA (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.	M2	96,72	16,81	1.625,86	9,44	913,03	26,25	2.538,89
7.3	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	M2	67,54	3,12	210,72	1,73	116,84	4,85	327,56
7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA (SEMI-BRILHO) PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. INCLUSIVE PARTE INTERNA. CORES CONFORME EXISTENTE. NA PAREDES DO FOSSO 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.	M2	67,54	16,81	1.135,34	9,44	637,57	26,25	1.772,91
7.5	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	M2	96,72	0,00	0,00	10,93	1.057,14	10,93	1.057,14
7.6	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES EM ALVENARIA. 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	M2	67,54	0,00	0,00	10,93	738,21	10,93	738,21
			SUBTOTAL:		3.273,68		3.630,11		6.903,79

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL E PLATAFORMA ELEVATÓRIA								
8.1	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	UN	1,00	147.582,68	147.582,68	0,00	0,00	147.582,68	147.582,68
8.2	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.	UN	1,00	192.207,45	192.207,45	0,00	0,00	192.207,45	192.207,45
			SUBTOTAL:		339.790,13		0,00		339.790,13
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO FOSSO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ELEVADOR E PLATAFORMA)								
9.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	82,14	164,28	15,75	31,50	97,89	195,78
9.2	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)	M	60,00	4,07	244,20	1,67	100,20	5,74	344,40
9.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	115,28	576,40	24,49	122,45	139,77	698,85
9.4	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	22,13	88,52	25,50	102,00	47,63	190,52
9.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	6,17	129,57	9,43	198,03	15,60	327,60
9.6	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	21,56	431,20	25,87	517,40	47,43	948,60
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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).	M	160,00	13,52	2.163,20	0,10	16,00	13,62	2.179,20
			SUBTOTAL:		3.797,37		1.087,58		4.884,95



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: 08/10/2024

OBRA : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
ORÇAMENTO : SUBSTITUIÇÃO DOS ELEVADORES - JOINVILLE
LOCAL : Rua Pavão, 1377, Costa e Silva, Joinville - SC, 89220-618

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
10	COMPLEMENTOS E LIMPEZA FINAL								
10.1	ESCADA EXTENSIVEL (RETRÁTIL) EM ALUMÍNIO COM 5,00 M ESTENDIDA. PARA ACESSO A CASA DE MÁQUINAS DO ELEVADOR DO BLOCO 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM BASTÃO PARA PUXAR A ESCADA RETRÁTIL	UN	1,00	1.558,66	1.558,66	48,95	48,95	1.607,61	1.607,61
10.2	LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHOS, DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UN	1,00	520,08	520,08	818,02	818,02	1.338,10	1.338,10
10.3	ESCADA EXTENSIVEL (RETRÁTIL) EM ALUMÍNIO 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	UN	1,00	2.130,96	2.130,96	7,65	7,65	2.138,61	2.138,61
			SUBTOTAL:		4.209,70		874,62		5.084,32
			TOTAL GERAL:		379.747,10		69.308,56		449.055,66
			TOTAL GERAL:		379.747,10		69.308,56		449.055,66

Rômulo Oliveira Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA/SC 063752-9
SIAPE 1586455