

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE

DATA: 09/09/2024

BDI: 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	22/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN			
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	63,50	1,42000000	90,17000000
TOTAL:						90,17000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Mão de Obra]	I04750S	Pedreiro (horista)	h			
1.1	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,02230000	2,06453400
TOTAL:						2,06453400
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	92,58	0,07247500	6,70973550
2.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	33,95	0,13937500	4,73178125
2.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,98	0,07805000	0,77893900
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,98	0,07247500	0,72330050
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,55750000	18,92712500
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,33450000	0,66900000
2.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
2.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
2.9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	64,00	0,61325000	39,24800000
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	20,53	0,13937500	2,86136875
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,03	0,07805000	0,47064150
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,03	0,07247500	0,43702425
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,55750000	11,44547500
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,33450000	0,66900000
3.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
3.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
3.8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	490,00	0,61325000	300,49250000
3.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,00	0,16725000	15,38700000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,27875000	1,11500000
TOTAL:						1,67250000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	221,52	0,27875000	61,74870000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,19512500	0,39025000
2.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,27875000	6,79035000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,19512500	0,78050000
3.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,27875000	6,79035000
TOTAL:						75,32940000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA: 09/09/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FONTE: ORSE 2023/08	VERSÃO: 2023/08
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,87%
		SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
		Composições Próprias: PROPRIA	64,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,68000000	3,36000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,68000000	6,72000000
TOTAL:						10,08000000
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
2.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
2.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
TOTAL:						0,30000000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
TOTAL:						1,50000000
[Encargos Complementares]	I10596	Protetor auricular	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00216000	0,19997280
TOTAL:						0,19997280
[Encargos Complementares]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00086400	0,07998912
TOTAL:						0,07998912
[Encargos Complementares]	I10790	Prumo de face	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00000400	0,00037032
TOTAL:						0,00037032
[Encargos Complementares]	I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,04886400	4,52382912
TOTAL:						4,52382912
[Encargos Complementares]	I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00000800	0,00074064
TOTAL:						0,00074064
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,69280000	64,13942400
TOTAL:						64,13942400
[Encargos Complementares]	I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



Baturité	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 09/09/2024	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maçico, e=0,05m	m2	92,58	0,00216000	0,19997280
TOTAL:						0,19997280
[Encargos Complementares]	111247	Serra mármore	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maçico, e=0,05m	m2	92,58	0,00000400	0,00037032
TOTAL:						0,00037032
[Mão de Obra]	00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,12067642	11,17222295
TOTAL:						11,17222295
[Mão de Obra]	106111S	Servente de obras (horista)	h			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maçico, e=0,05m	m2	92,58	0,24530000	22,70987400
TOTAL:						22,70987400
[Mão de Obra]	12543	SERVEnte	H			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,11500000	2,23000000
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	92,58	0,72475000	67,09735500
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	0,40140000	7,43392800
1.4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	9,26	5,57500000	51,62450000
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	92,58	0,69687500	64,51668750
1.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	92,58	0,11150000	10,32267000
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,39375000	5,57500000
1.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	92,58	0,39025000	36,12934500
2.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	33,95	1,39375000	47,31781250
2.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,98	0,78050000	7,78939000
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,98	0,72475000	7,23300500
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,40140000	2,40840000
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	1,28281493	43,55156699
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	33,95	0,40140000	13,62753000
2.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	33,95	0,11150000	3,78542500
2.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,00	5,57500000	5,57500000
2.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,98	0,33450000	3,33831000
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	9,98	0,11150000	1,11277000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,39375000	5,57500000
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,39375000	5,57500000
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,39375000	5,57500000
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,43485000	0,86970000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
2.9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	64,00	0,61325000	39,24800000
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	9,98	0,39025000	3,89469500
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	20,53	1,39375000	28,61368750
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,03	0,78050000	4,70641500
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,03	0,72475000	4,37024250
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	0,40140000	7,22520000
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	1,28281493	26,33619058
3.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,53	0,40140000	8,24074200
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,53	0,11150000	2,28909500
3.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,60	5,57500000	3,34500000
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	6,03	0,33450000	2,01703500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 09/09/2024 BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>142,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	142,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	142,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.2	C3001	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
3.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,03	0,11150000	0,67234500
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,39375000	11,15000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,39375000	11,15000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,39375000	11,15000000
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,43485000	0,86970000
3.8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	490,00	0,61325000	300,49250000
3.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,00	0,17840000	16,41280000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,27875000	1,11500000
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,03	0,39025000	2,35320750
TOTAL:						882,80025007
[Tal]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Encargos Complementares]	I04728	Talhadeira chata 10"	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00013200	0,01222056
TOTAL:						0,01222056
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
2.9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	64,00	15,00000000	960,00000000
3.8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	490,00	15,00000000	7.350,00000000
TOTAL:						8.310,00000000
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	63,50	0,41812500	26,55093750
TOTAL:						26,55093750
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	221,52	0,24000000	53,16480000
2.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,24000000	5,84640000
3.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,24000000	5,84640000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	DATA : 09/09/2024		BDI : 26,85%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						64,85760000
[Material]	I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			
2.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,69280000	64,13942400
TOTAL:						64,13942400
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,33000000	1,32000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	0,33000000	2,64000000
TOTAL:						3,96000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,50000000	6,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,50000000	12,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,50000000	2,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	0,50000000	4,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,20000000	4,80000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,20000000	9,60000000
TOTAL:						14,40000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	5,00000000	20,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	5,00000000	40,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Encargos Complementares]	I02378	Vale transporte	un			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maço, e=0,05m	m2	92,58	0,04402000	4,07537160
TOTAL:						4,07537160

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE. IÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 09/09/2024		BDI : 26,85%
											VERSÃO	HORA	
OBRA:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		ORSE		2024/06		112,64%		70,11%		112,64%	
DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		112,64%	
				SEDUC		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		112,64%	
				SEINFRA		Propria		0,00%		0,00%		112,64%	
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	554,00	35,44	19.633,76	26,04	26,04	A			
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	92,58	110,35	10.216,20	13,55	39,58	A			
A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	SEDUC	Serviço	UN	6,00	820,08	4.920,48	6,52	46,11	A			
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	54,48	85,35	4.649,87	6,17	52,27	B			
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	270,24	17,11	4.623,81	6,13	58,41	B			
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	10,86	366,72	3.982,58	5,28	63,69	B			
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	16,00	175,76	2.812,16	3,73	67,42	B			
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	54,48	46,46	2.531,14	3,36	70,77	B			
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	360,23	2.161,38	2,87	73,64	B			
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	169,58	2.034,96	2,70	76,34	B			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	153,37	1.840,44	2,44	78,78	B			
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	63,50	26,49	1.682,12	2,23	81,01	C			
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	108,59	15,13	1.642,97	2,18	83,19	C			
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	54,48	29,10	1.585,37	2,10	85,29	C			
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	16,01	82,50	1.320,82	1,75	87,04	C			
C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	321,84	1.287,36	1,71	88,75	C			
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	42,52	28,65	1.218,20	1,62	90,36	C			
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	Serviço	M2	92,58	11,69	1.082,26	1,44	91,80	C			
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	163,07	6,10	994,73	1,32	93,12	C			
A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	Serviço	UN	9,00	101,15	910,35	1,21	94,32	C			
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	42,52	19,89	845,72	1,12	95,45	C			
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	108,59	7,20	781,85	1,04	96,48	C			
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	92,00	8,07	742,44	0,98	97,47	C			
S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maço, e=0,05m	ORSE	Serviço	m2	92,58	5,64	522,15	0,69	98,16	C			
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	57,20	343,20	0,46	98,61	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE. IÇOS

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ
DESCRIÇÃO: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ

DATA : 09/09/2024 **BDI :** 26,85%
VERSIÃO **HORA** **MES**
 2024/06 112,54% 70,11%
ORSE **028.1 COM DESONERAÇÃO** **84,44%** **47,48%**
SEINFRA **2024/08 COM DESONERAÇÃO** **85,05%** **47,67%**
SINAPI **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**
Composições
Públicas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	149,50	299,00	0,40	99,01	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	16,01	16,29	260,80	0,35	99,36	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	54,47	217,88	0,29	99,65	C
A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	Composição	Serviço	UN	4,00	40,60	162,40	0,22	99,86	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,25	105,00	0,14	100,00	C

Subtotal até 100,00% **75.411,41**
Outros **0,01**
Valor total do Orçamento **75.411,42**



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLINADOS

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	882,80	18,46	16.296,49	21,61	21,61	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	405,78	24,16	9.803,67	13,00	34,61	A
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	101,84	64,15	6.532,91	8,66	43,27	A
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	8.310,00	0,62	5.152,20	6,83	50,11	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	77,54	46,55	3.609,44	4,79	54,89	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,99	24,16	3.092,17	4,10	58,99	B
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	Composição	Material	M2	10,08	236,53	2.384,22	3,16	62,15	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.573,54	0,62	2.215,60	2,94	65,09	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	360,23	2.161,38	2,87	67,96	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,33	24,16	1.819,96	2,41	70,37	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	64,86	19,54	1.267,32	1,68	72,05	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	563,92	2,13	1.201,15	1,59	73,64	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,26	19,10	1.151,03	1,53	75,17	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,81	23,48	981,76	1,30	76,47	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Composição	Material	UN	6,00	144,57	867,42	1,15	77,62	B
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	Material	M2	2,40	359,88	863,71	1,15	78,77	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	9,54	88,44	843,28	1,12	79,89	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,81	19,10	798,62	1,06	80,95	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	9,12	73,55	670,72	0,89	81,84	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,76	24,15	646,25	0,86	82,69	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,55	24,16	641,47	0,85	83,54	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	521,10	1,00	521,10	0,69	84,23	C
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	Material	UN	9,00	59,94	512,46	0,68	84,91	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,76	19,10	511,12	0,68	85,59	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,55	19,10	507,12	0,67	86,26	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	108,45	4,39	476,10	0,63	86,89	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	60,00	7,53	451,80	0,60	87,49	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN. MOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	OBRA:									
	DESCRICOÃO:									
		SEINFRA	Material	M	9,00	14,16	127,44	0,17	96,76	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	48,00	2,33	111,84	0,15	96,90	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	M	18,00	6,08	109,44	0,15	97,05	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Composição	Mão de Obra	H	5,02	20,77	104,21	0,14	97,19	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Material	UN	12,00	7,76	93,12	0,12	97,31	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SINAPI	Encargos	H	64,14	1,34	85,95	0,11	97,43	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Composição	Mão de Obra	H	5,02	16,77	84,14	0,11	97,54	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Material	UN	4,00	19,52	78,08	0,10	97,64	C
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	Composição	Material	KG	9,06	8,01	72,57	0,10	97,74	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Composição	Material	L	3,24	21,99	71,25	0,09	97,83	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SINAPI	Encargos	H	64,14	1,10	70,55	0,09	97,92	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEINFRA	Material	M2	2,04	34,35	70,07	0,09	98,02	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	ORSE	Encargos	un	4,52	14,00	63,33	0,08	98,10	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	SEINFRA	Material	UN	12,00	5,23	62,76	0,08	98,18	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	9,46	56,76	0,08	98,26	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	L	2,00	28,05	56,10	0,07	98,33	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SINAPI	Encargos	H	44,58	1,24	55,28	0,07	98,41	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Material	M	3,96	13,92	55,12	0,07	98,48	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	14,40	3,81	54,86	0,07	98,55	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	24,00	2,08	49,92	0,07	98,62	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	1,92	46,08	0,06	98,68	C
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	3,63	43,56	0,06	98,74	C
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Composição	Material	UN	36,00	1,21	43,56	0,06	98,80	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATER/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	90,17	0,48	43,28	0,06	98,86	C
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	67,56	0,62	41,89	0,06	98,91	C
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	12,00	3,46	41,52	0,06	98,96	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,55	40,80	0,05	99,02	C
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN						



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN MOS

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE
DESCRIÇÃO: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,06	19,11	39,45	0,05	99,07	C
10109	AREIA MEDIA	Composição	Material	M3	0,66	59,40	39,20	0,05	99,12	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,40	38,40	0,05	99,17	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,1999728	190,00	37,99	0,05	99,22	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	44,58	0,82	36,55	0,05	99,27	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	2,98	35,76	0,05	99,32	C
12391	PEDREIRO	Composição	Mão de Obra	H	1,67	20,77	34,74	0,05	99,37	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	2,86	34,32	0,05	99,41	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,32	105,23	33,67	0,04	99,46	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	32,00	1,04	33,28	0,04	99,50	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	48,00	0,66	31,68	0,04	99,54	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	Composição	Material	L	2,64	11,16	29,46	0,04	99,58	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,70	27,20	0,04	99,62	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,56	1,33	26,02	0,03	99,65	C
12543	SERVENTE	Composição	Mão de Obra	H	1,67	15,55	26,01	0,03	99,69	C
12395	PINTOR	Composição	Mão de Obra	H	1,17	20,77	24,32	0,03	99,72	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	4,52	5,00	22,62	0,03	99,75	C
11724	PREGO	Composição	Material	KG	1,50	13,68	20,52	0,03	99,78	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Composição	Mão de Obra	H	1,17	16,77	19,63	0,03	99,80	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	4,08	4,50	18,34	0,02	99,83	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	0,70	16,80	0,02	99,85	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,60	9,76	15,62	0,02	99,87	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0666576	190,35	12,69	0,02	99,89	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,56	0,61	11,93	0,02	99,90	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	Composição	Material	L	0,78	15,13	11,80	0,02	99,92	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Composição	Material	UN	48,00	0,24	11,52	0,02	99,93	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,446	24,16	10,78	0,01	99,95	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN. MOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE								
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE								
		FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Compostição Plástica								
		DATA : 09/09/2024 VERSÃO: 2024/06 BDI : 26,85% MES: 70,11% HORA: 112,54% 028,1 COM DESONERAÇÃO: 84,44% 2024/08 COM DESONERAÇÃO: 85,05% PRÓPRIA: 0,00%								
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,79	6,32	0,01	99,96	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,01777536	300,00	5,33	0,01	99,96	C
10805	CIMENTO PORTLAND	Composição	Material	KG	10,32	0,49	5,06	0,01	99,97	C
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	14,07	4,22	0,01	99,98	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Composição	Material	UN	8,04	0,48	3,86	0,01	99,98	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	64,14	0,04	2,57	0,00	99,98	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,1999728	12,54	2,51	0,00	99,99	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,03555072	64,80	2,30	0,00	99,99	C
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	ORSE	Encargos	un	0,00814704	180,00	1,47	0,00	99,99	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,07998912	18,00	1,44	0,00	99,99	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (puntoo *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,10220832	12,15	1,24	0,00	100,00	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,1999728	4,90	0,98	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,68	0,32	0,54	0,00	100,00	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0153388784000 0000123110272	28,81	0,44	0,00	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0153388783999 9999015117824	28,81	0,44	0,00	100,00	C
112995S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,02666304	13,50	0,36	0,00	100,00	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00814704	36,90	0,30	0,00	100,00	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,01222056	18,58	0,23	0,00	100,00	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,03555072	6,35	0,23	0,00	100,00	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00888768	17,55	0,16	0,00	100,00	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00407352	31,50	0,13	0,00	100,00	C
111247	Serra máimore	ORSE	Encargos	un	0,00037032	327,80	0,12	0,00	100,00	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00074064	40,80	0,03	0,00	100,00	C
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00259224	11,60	0,03	0,00	100,00	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00148128	18,80	0,03	0,00	100,00	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00148128	18,75	0,03	0,00	100,00	C
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00259224	10,22	0,03	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLINADOS

OBRA:		DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :					
DESCRIÇÃO:		ORSE	2024/06	112,54%	MES					
DESCRIÇÃO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,11%					
CÓDIGO		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%					
DESCRIÇÃO		Composição	PRÓPRIA	0,00%	47,67%					
DESCRIÇÃO		PROPRIA		0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104174	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alças ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0018516	10,80	0,02	0,00	100,00	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00074064	15,40	0,01	0,00	100,00	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00037032	28,00	0,01	0,00	100,00	C
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00074064	13,52	0,01	0,00	100,00	C
110790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00037032	25,95	0,01	0,00	100,00	C
Subtotal até 100,00%							75.412,13			
Outros							-0,71			
Valor total do Orçamento							75.411,42			



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela	
					DIA 30	DIA 60
1	RECUPERAÇÃO DO PISO DO MUSEU DA ESTAÇÃO	25.424,13	25.424,13		100,00%	
2	REFORMA DOS BANHEIROS - ESTAÇÃO	15.942,21	15.942,21		100,00%	
3	REFORMA DOS BANHEIROS - GALPÃO 1, GALPÃO 2, SALA DA BANDA, ARTESANATO	34.045,08		34.045,08	100,00%	
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.247,97		20.247,97	100,00%	
		95.659,39	41.366,34	54.293,05		95.659,39
			41.366,34	41.366,34		

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		DATA : 09/09/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		VERSÃO 2024/03	MES 70,11%
			ORSE 028-1 COM DESONERAÇÃO	47,68%
			SEMRA 2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SINAPI PROPRIA	0,00%
				0,00%

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA
 MOREIRA:00594587395

Olavo da Costa Moreira

Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo e Civil
 CREA - 47975CE



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE

DESCRIÇÃO: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE

DATA : 09/08/2024 BDI : 26,85%

FONTE	VERSO	HORA	MES
ORSE	2024/06	412,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			0,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			0,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,00000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,00000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,00000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,00000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,00000000
A0277	39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un			0,00000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,39000000	0,39000000	0,78000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,27187500	6,27187500	12,54375000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,55750000	0,55750000	7,80500000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	20,34875000	20,34875000	40,69750000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,58537500	0,58537500	50,56971000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	13,27546875	13,27546875	26,55093750
I00941	Fardamento com mangas curta	un			0,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,16000000	0,16000000	0,32000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,22483800	0,22483800	1,10967600
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,70249500	0,70249500	1,40499000
I01651	Óculos branco proteção	pr			0,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
02378	Vale transporte	un			0,00000000
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un			0,00000000
I0280	BRITA	M3	0,26340000	0,26340000	0,52680000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	24,00000000	24,00000000	48,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	47,90400000	47,90400000	95,80800000
I04722	Colher de pedreiro	un			0,00000000
I04728	Talhadeira chata 10"	un			0,00000000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			0,00000000
I04750S	Pedreiro (horista)	h			0,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	6,27187500	6,27187500	12,54375000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			0,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h			0,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,16000000	5,16000000	255,62400000
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	45,08500000	45,08500000	90,17000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	12,00000000	12,00000000	24,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	24,00000000	24,00000000	48,00000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 09/09/2024	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2024/06
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,20000000	0,20000000	0,40000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	9,00000000	9,00000000	18,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,00000000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			0,00000000
I10492	Cesta Básica	un			0,00000000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,00000000
I10596	Protetor auricular	un			0,00000000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			0,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			0,00000000
I10788	Pá quadrada	un			0,00000000
I10789	Nível de bolha de madeira	un			0,00000000
I10790	Prumo de face	un			0,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,62000000	1,62000000	3,24000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I11243	Martelo sem unha	un			0,00000000
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,00000000
I11246	Escala métrica de bambú	Un			0,00000000
I11247	Serra mármore	un			0,00000000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,00000000
I11265	Martelo de borracha com cabo	un			0,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,28000000	0,56000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	L	1,32000000	1,32000000	2,64000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	12,00000000	12,00000000	24,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par			0,00000000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,00000000
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,00000000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			0,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	1,34469000	1,34469000	2,68938000
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2			0,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	4,02000000	4,02000000	63,42000000
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)JW	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	12,00000000	24,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	13,29120000	13,29120000	26,58240000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	4,53000000	4,53000000	9,06000000
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	4,76250000	4,76250000	9,52500000
I1530	MONTADOR	H	0,22300000	0,22300000	0,44600000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	45,08500000	45,08500000	90,17000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	24,00000000	24,00000000	48,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M			0,00000000
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	5,04000000	5,04000000	10,08000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000