

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/05/2020		BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	NORMA:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	2020.07	111.07% 60,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2001 COM DESONERACÃO	60,68% 47,49%
			SALTI:	20066 COM DESONERACÃO	60,71% 60,70%
			Composições	PROPOSTA	0,00% 0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
						TOTAL Serviço: R\$ 0,17
						VALOR: 29,94



88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,34	R\$ 27,34
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
						TOTAL Serviço: R\$ 0,31
						VALOR: 35,44

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/05/2025		BOM: 23,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE	VERSÃO	GRUPO
	LOCAL:	CASCABEL	GRUPO	GRUPO 1 COM DEDUÇÃO	64,4%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	GRUPO 2 COM DEDUÇÃO	95,71%	95,71%

05358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	29,21



88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,62

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
05360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	34,91

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15	
00043469 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48	
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,93

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,62

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------------	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2025		BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	CASCADEL	CHIS:	2025/7	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	IDE 1 COM DEGRADACAO	84,44%
			SAATY:	NOVA COM DEGRADACAO	95,71%
			CONCEPCAO:	PROPRIA	0,00%

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
					VALOR:	31,05



10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Genl:	R\$ 24,2147
					VALOR:	24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Genl:	R\$ 25,9274
					VALOR:	25,61

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 35,05	R\$ 24,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 36,47	R\$ 17,78
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,60	R\$ 10,85
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	5,63520000	R\$ 1,49	R\$ 8,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 63,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 55,74	R\$ 108,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,61	R\$ 0,71
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 17,07	R\$ 7,45
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,87	R\$ 21,78
					TOTAL Material:	R\$ 136,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2020		ODI: 23,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	ICGRA:	RES:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORSE:	2020BT	115,31%	99,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	001 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%
			SINAPI:	001001 COM DESONERAÇÃO	90,71%	39,74%
				PROGRAMA	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 24,97	R\$ 29,76
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 29,48	R\$ 175,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 31,00	R\$ 971,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 24,19	R\$ 758,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.895,65

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,80880000	R\$ 15,94	R\$ 444,70
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 564,08	R\$ 676,89
TOTAL Serviço:						R\$ 1.121,59
VALOR:						3.258,52

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 35,06	R\$ 36,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77390000	R\$ 36,47	R\$ 28,21
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,60	R\$ 10,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	8,63500000	R\$ 1,49	R\$ 9,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 85,37

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 55,74	R\$ 166,04
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 8,81	R\$ 1,03
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 17,07	R\$ 11,00
TOTAL Material:						R\$ 178,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 24,97	R\$ 45,28
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 29,48	R\$ 267,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,39300000	R\$ 31,00	R\$ 991,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,39300000	R\$ 24,19	R\$ 773,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.078,30

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 15,94	R\$ 679,78
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 564,08	R\$ 676,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	03/09/2025	BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	2025.07	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	100% COM DEPRECIAÇÃO	94,84%
			SINAPI:	2025.07 COM DEPRECIAÇÃO	96,71%
			Composição Preço de	PROPOSTA	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 1.358,67
----------------	--------------

VALOR:	3.038,43
--------	----------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043486 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					32,53

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64
VALOR:					0,64

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/05/2025		BDI: 23,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERBA:	HORA: MES:
	LOCAL:	CASCABEL	GRUPO:	200807	111,51% 45,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	202008 COM DESOBRIGACAO	94,44% 47,49%
			SINAPI:	202008 COM DESOBRIGACAO	94,44% 47,49%
			Composição	PROPSA	9,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 10,78
----------------	-----------

VALOR:	10,78
--------	-------

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.580,07	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,51
VALOR:					0,51

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.580,07	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13
VALOR:					0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.580,07	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63
VALOR:					0,63

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,61	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 9,51
VALOR:					9,51

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2025 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011943 BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	LIN	19,80000000	R\$ 0,09	R\$ 1,78
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	LIN	3,00000000	R\$ 35,85	R\$ 107,55
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 02/09/2025		BOM: 23.92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERBA:	MORA:
	LOCAL:	CARACEL	ORÇ:	2024/25	111,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	028.1 COM DESONERACAO	84,49%
			SINAPI:	2024/25 COM DESONERACAO	95,71%
			Comissão Financeira:	PRÓPRIA	0,08%

00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	R\$ 240,21	R\$ 240,21
				TOTAL Material:	R\$ 355,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85897850	R\$ 29,48	R\$ 54,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52536350	R\$ 24,19	R\$ 12,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 67,50
				VALOR:		418,22

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,00
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,26
				TOTAL Material:	R\$ 374,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24197760	R\$ 29,48	R\$ 66,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360240	R\$ 24,19	R\$ 15,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 81,41
				VALOR:		456,20

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,09
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15936) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 351,38
				TOTAL Material:	R\$ 487,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43347720	R\$ 29,48	R\$ 71,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68772180	R\$ 24,19	R\$ 16,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2026		SDR: 23,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CASCABEL	ORSE:	2026-07	111,91%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	100% COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI:	30/09/06 COM DESONERAÇÃO	36,71%	
			Complementar:	PROPRIA	0,00%	
					VALOR:	R\$ 550,25

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHF)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 169,7613	R\$ 244,4563
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 244,4563
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.881,9600	R\$ 1.881,9600
TOTAL Material						R\$ 1.881,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,1648
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 502,8900	R\$ 236,3583
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço						R\$ 345,8591
VALOR:						2.525,44

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHF DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHF	0,00626000	R\$ 43,80	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04866500	R\$ 31,00	R\$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09405800	R\$ 24,19	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,53
VALOR:						3,89

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 2,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1037885	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R\$ 2,91	R\$ 0,87
102226	Tinta esmalte sintético (coral ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 41,54	R\$ 7,50
TOTAL Material						R\$ 8,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	03/09/2025	BDI: 22,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERBA:	ORÇ:
	LOCAL:	CARDAVEI	ORSE	2024/1	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SERVIÇO	008.1 COM DESGASTO	84,44%
			SALARI	2024/1 COM DESGASTO	95,71%
				RECURSOS	0,00%

047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 21,68	R\$ 8,67
061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 15,59	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,79
VALOR:						22,57



S02287 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
02231	Tinta pva latex para exterior - cor alutur branco gelo	ORSE	l	0,18000000	R\$ 18,70	R\$ 3,37
TOTAL Material:						R\$ 3,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 21,68	R\$ 8,67
061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 15,59	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,79
VALOR:						17,57

S02308 Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	up	0,40000000	R\$ 0,97	R\$ 0,39
02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 41,84	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 7,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 21,68	R\$ 8,67
061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 15,59	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,79
VALOR:						22,09

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zinco e 02 demãos de tinta esmalte (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 22,57	R\$ 22,57
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zinco - R2	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	ORRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	03/09/2020	BDI: 23,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORSE:	202001	111,01%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	001 1 0001 DESCRITAÇÃO	64,44%
			DATA:	202001 1 0001 DESCRITAÇÃO	64,44%
			CONCEITO:	PROPRIA	0,00%



VALOR:	31,23
--------	-------

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,05	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,97	R\$ 0,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R\$ 0,97	R\$ 0,24
102446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R\$ 14,94	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 1,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 21,58	R\$ 4,34
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,90

VALOR:	8,69
--------	------

S02310 Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S02305	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
TOTAL Serviço						R\$ 32,18

VALOR:	32,15
--------	-------

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 658,8100	R\$ 16,4703
TOTAL Serviço						R\$ 23,0963

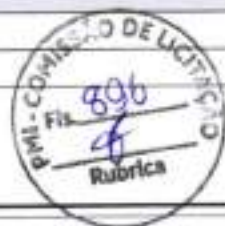
VALOR:	49,57
--------	-------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4392
TOTAL Material						R\$ 0,9490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2025		BDI: 22,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCABEL	OBRA:	COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	95,71%
			Encargos Complementares:	OBRA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,0790
VALOR					25,76



94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 20,31	R\$ 0,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,87	R\$ 20,87
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 70,52	R\$ 0,60
TOTAL Material					R\$ 22,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,99	R\$ 1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 30,55	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,40
VALOR					26,75

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 20,31	R\$ 1,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,31	R\$ 44,31
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 70,52	R\$ 1,26
TOTAL Material					R\$ 47,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 24,99	R\$ 2,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 30,55	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,29
VALOR					53,33

9679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 35,44
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		DATA:	03/09/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		BDI:	23,92%
	LOCAL:	CASCAVEL		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		ORÇ	202507
				SINAPI	026.1 COM DEPRECIAÇÃO
				SINAPI	202507 COM DEPRECIAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				Preço	0,00%

88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,02
					VALOR:	68,46

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					R\$ 35,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,85	R\$ 32,85
53756 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,41	R\$ 61,41
					TOTAL Serviço:
					R\$ 127,28
					VALOR:
					162,52

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00030531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005800	R\$ 456.463,38	R\$ 26,12
					TOTAL Equipamento:
					R\$ 26,12
					VALOR:
					26,12

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2029		BDI: 23,02%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCABEL	ORÇ:	2029/7	111,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	85,71%
			Empenhado:	PRÓPRIA	0,00%
			Pago:		0,00%

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	LN	0,00001480	R\$ 466.463,36	R\$ 6,90
				TOTAL Equipamento	R\$ 6,90
				VALOR:	6,90

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	LN	0,00007080	R\$ 466.463,36	R\$ 32,65
				TOTAL Equipamento	R\$ 32,65
				VALOR:	32,65

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
09004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 7,20	R\$ 61,41
				TOTAL Material	R\$ 61,41
				VALOR:	61,41

G3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,8074	R\$ 5,1190
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 13,0725

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10660 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 728,0700	R\$ 0,3645
				TOTAL Material	R\$ 17,9244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 16,4000	R\$ 9,6458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 01-09-2020		BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	2020-07	111,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	ORÇ 1 COM DEPRECIAÇÃO	64,44%
			SINAPI:	30000 COM DEPRECIAÇÃO	19,77%
			Complementar:	PROPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 12.2864
-------------------	-------------

VALOR:	42,66
--------	-------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,91	R\$ 34,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 34,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço						R\$ 0,14

VALOR:	35,05
--------	-------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,91	R\$ 34,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 34,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Serviço						R\$ 1,56

VALOR:	36,47
--------	-------

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (253 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.722,86	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento						R\$ 0,12

VALOR:	0,12
--------	------

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

g

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03-09-2020		BOM: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCABEL	UFPA:	02.1.001.000.000	11.1.1.1.1.1.1
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	20.000.000.000	11.1.1.1.1.1.1

00014518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.00001480	R\$ 1.722,86	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.00001000	R\$ 1.722,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36000000	R\$ 0,99	R\$ 1,34
TOTAL Especial:					R\$ 1,34
VALOR:					1,34

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					38,79

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/08/2025		BOM: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	2024/01	111,91% 44,72%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PROPRIA:	026.1 (COM DESONERACAO)	94,44% 47,44%
			SAAL:	2024/06 (COM DESONERACAO)	95,71% 46,74%
				PROPRIA:	0,00% 0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,91	R\$ 14,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,91

Serviço		PONTE	UNO	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	24,19

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNO	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,56	

Mão de Obra		FORTE	UNO	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHAADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,36	R\$ 21,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,36

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	30,19

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 19,44	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 01/09/2025		BDI: 23,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCABEL	ORÇAL:	2025-07	111,81%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEINFRA:	02/11/2024 DESONERACAO	84,48%
			SINAPI:	2024/05 COTA DESONERACAO	98,71%
			CONSTRUTORA	PROPOSTA	0,00%

00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICA, BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	R\$ 34,46	R\$ 34,46
				TOTAL Material:	R\$ 34,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,99	R\$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 30,55	R\$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,56
					VALOR:	45,11

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral	R\$ 93,1930
					VALOR:	93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral	R\$ 277,5619
					VALOR:	277,58

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00032383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R\$ 1,86	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,85	R\$ 4,87
					TOTAL Material:	R\$ 4,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04830000	R\$ 24,99	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04830000	R\$ 30,55	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,56
					VALOR:	7,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	03/09/2025	BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAICAVEL	ORSE	2025/07	111,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	CONDIÇÃO:	826.1 COM DESONERACÃO	84,41%
			SALÁRIO:	262668 COM DESONERACÃO	98,71%
			Complemento:	PROPOSA	8,00%
			Problema:		0,00%



94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
0009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,75	R\$ 16,53
TOTAL Material					R\$ 16,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 24,90	R\$ 2,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 30,55	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,49
VALOR					21,03

508435 Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580 (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,91	R\$ 2,54
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,97	R\$ 2,58
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,60000000	R\$ 0,31	R\$ 0,50
Q210155 Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, 7,32 kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 111,83	R\$ 112,85
TOTAL Material					R\$ 113,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 21,67	R\$ 13,70
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 15,59	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,83
VALOR					142,08

508885 Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,91	R\$ 1,17
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,97	R\$ 1,19
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	R\$ 0,31	R\$ 0,15
Q210085 Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, 1,43 kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 24,58	R\$ 24,63
TOTAL Material					R\$ 24,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 21,67	R\$ 6,32
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2025		BOM: 23.82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CARACAI	ORSE:	2025/07	111.91%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SENPA:	100.10000000	64.44%
			SINAPI:	2025/08 COM DESPESAS	59.71%
				REFORMA	9.00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,00
VALOR:	38,33

300892 Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, s=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580 (m)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,91	R\$ 2,74
S10540 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,97	R\$ 2,75
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
800981 Fita vedar rosca 18mm	ORSE	m	2,07000000	R\$ 0,31	R\$ 0,64
Q10165 Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), s = 3,75 mm, "10,55" kg/m (nBr 5580)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 161,63	R\$ 163,25
TOTAL Material					R\$ 163,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 21,67	R\$ 14,75
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 15,39	R\$ 10,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,26
VALOR:					195,98

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 62,24	R\$ 0,65
00008383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00020063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 70,52	R\$ 0,84
00007139 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material					R\$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 24,99	R\$ 1,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 30,55	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,25
VALOR:					7,18

94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 62,24	R\$ 1,09
00008383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01580000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
00020063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 70,52	R\$ 1,48
00007141 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,33	R\$ 10,33
TOTAL Material					R\$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2015		BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	202517	111,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	89,72%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	47,44%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%
			SINAPI:	202517 COM DEPRECIACAO	38,71%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 24,99	R\$ 3,34
89267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 30,55	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,43
VALOR:					29,36



90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço					R\$ 0,60
VALOR:					0,60

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço					R\$ 1,49
VALOR:					1,49

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UH	0,00012800	R\$ 3.853,67	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento					R\$ 0,49
VALOR:					0,49

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UH	0,00002960	R\$ 3.853,67	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento					R\$ 0,11
VALOR:					0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA: 03/09/2025		BDI: 23,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CASCADEL	ORÇ:	2025/07	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO	44,44%
			SINAPI:	2025/07 COM DESONERAÇÃO	35,11%
			PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.853,87	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38
VALOR:					0,38

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especie	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,99	R\$ 0,51
TOTAL Especie:					R\$ 0,51
VALOR:					0,51

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00010485 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					25,62

RECEBIMOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOÇUM, 02/11/2021, ATO NOMINAÇÃO Nº 01-2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
107304		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA PARA EMBOCORMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	230,20	R\$ 907,11	R\$ 208.816,72	13,75%	13,75%	A
103913		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	771,24	R\$ 139,03	R\$ 107.225,50	7,00%	20,80%	A
C4460		COBERTURA TELHA CERÂMICA (REVA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	538,79	R\$ 178,73	R\$ 95.846,48	6,32%	27,12%	A
C3028		REBOCO CJ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.526,48	R\$ 51,72	R\$ 78.348,51	5,20%	32,32%	A
C0074		ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x18x18)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	713,71	R\$ 108,91	R\$ 77.730,16	5,12%	37,43%	A
C5216		ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	M3	4.205,00	R\$ 17,58	R\$ 74.344,40	4,89%	42,33%	A
S17729		Tafelamento com telha em aço galvanizado, dupla, isopastizada, com preenchimento PIR 20mm, F50p, mbo plástica, Fink - Fink Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingapa - Isopaste ou similar	ORSE	Serviço	m2	210,25	R\$ 263,25	R\$ 55.553,31	3,92%	46,25%	A
103602		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	55,55	R\$ 1.037,54	R\$ 57.635,33	3,79%	50,04%	B
Q4729		CERCA-GRABOL NYLONFOR H=2,00M MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO E STA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	171,36	R\$ 324,14	R\$ 55.544,63	3,60%	53,70%	B
B2396		EXECUÇÃO DE PASSARELO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	452,66	R\$ 52,53	R\$ 42.895,43	2,77%	56,47%	B
C0330		ATERRO D'COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/ACRUEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	308,84	R\$ 108,38	R\$ 33.580,46	2,21%	58,68%	B
C4434		CERÂMICA (SMAL TADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI=5 PEI=4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	230,20	R\$ 136,02	R\$ 31.311,80	2,06%	60,74%	B
S0448		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	129,10	R\$ 183,13	R\$ 23.642,06	1,54%	62,30%	B
C1628		LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.659,28	R\$ 12,52	R\$ 20.831,75	1,37%	63,71%	B
C3070		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL 160x60cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	516,60	R\$ 38,78	R\$ 19.828,50	1,27%	65,00%	B
90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-CCA (LEVE OU MEDIAL PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÕES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	LN	15,00	R\$ 1.321,00	R\$ 19.828,50	1,27%	66,29%	B
C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.785,00	R\$ 6,91	R\$ 19.244,35	1,27%	67,56%	B
101964		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOMADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 7,1" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_08/2025	SINAPI	Serviço	M2	33,80	R\$ 176,51	R\$ 18.556,64	1,09%	68,69%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		DATA : 03/05/2020		BOM : 23.92%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		CASCAVEL		ORÇ		2009/07	
CLIENTE		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		SEINFRA		005 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	
						2009/08 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	
						PROPOSTA	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		DATA : 03/03/2026		BDI : 23,92%	
DESCRIÇÃO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO		FONTE		VERSÃO	
LOCAL		CASCAVEL		CAGE		3309-01	
CLIENTE		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		SEINFRA		SEINFRA	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100027		DISPOSITIVO DPS 25KA-170V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,80	R\$ 81,73	R\$ 81,73	0,06%	98,08%	C
C5020		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	12,91	R\$ 73,19	R\$ 944,88	0,06%	98,14%	C
00005033		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 917,00	R\$ 912,00	0,06%	98,20%	C
C1608		LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,41	R\$ 646,45	R\$ 911,51	0,06%	98,26%	C
C0069		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	1,11	R\$ 1503,09	R\$ 897,65	0,06%	98,32%	C
500147		Chapas e vergas em concreto armado pré-moldado 10x15 mpa, seção 9x12cm	CRSE	Serviço	m	48,00	R\$ 50,19	R\$ 863,04	0,05%	98,37%	C
C4326		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X16")	SEINFRA	Serviço	M	5,37	R\$ 148,08	R\$ 795,19	0,05%	98,43%	C
C5185		DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	69,49	R\$ 11,20	R\$ 778,29	0,05%	98,48%	C
C5025		PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	22,77	R\$ 32,22	R\$ 733,65	0,05%	98,53%	C
102491		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	33,00	R\$ 23,84	R\$ 730,86	0,05%	98,57%	C
C0357		BARCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	R\$ 608,34	R\$ 730,01	0,05%	98,62%	C
C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,51	R\$ 268,48	R\$ 780,73	0,05%	98,67%	C
C4642		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 684,47	R\$ 684,47	0,05%	98,71%	C
100099		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 692,63	R\$ 692,63	0,05%	98,76%	C
C2181		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 3/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,77	R\$ 23,60	R\$ 673,99	0,04%	98,80%	C
10365		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 134,19	R\$ 670,83	0,04%	98,85%	C
00012001		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	130,00	R\$ 4,57	R\$ 646,10	0,04%	98,89%	C
C0006		ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	1,11	R\$ 576,54	R\$ 638,96	0,04%	98,93%	C
101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM SAÍRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 622,99	R\$ 622,99	0,04%	98,97%	C
C0591		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ MANTA CONCRETO FUNDO BRITA 10x10x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 311,14	R\$ 622,28	0,04%	99,01%	C
91607		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2024	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 88,56	R\$ 619,82	0,04%	99,05%	C
C5017		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	9,86	R\$ 60,60	R\$ 598,48	0,04%	99,09%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO

DATA: 03/09/2022 BDI: 23,02%



DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO

MONTE: 03/09/2022

LOCAL: CASCAVEL

VERBA: 03/09/2022

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREÇO: 03/09/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100949	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2028	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 49,27	R\$ 591,24	0,04%	99,13%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	15,41	R\$ 20,23	R\$ 311,75	0,04%	99,17%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FNA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	46,36	R\$ 12,09	R\$ 560,49	0,04%	99,21%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SCOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 542,11	0,04%	99,24%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 76,90	R\$ 538,30	0,04%	99,28%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M3	4,91	R\$ 116,14	R\$ 571,41	0,04%	99,31%	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	9,86	R\$ 49,57	R\$ 489,75	0,03%	99,35%	C
00043987	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO, PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100 MM	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 43,77	R\$ 481,47	0,03%	99,38%	C
C1195	ELETRODUTO PVC RSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 17,01	R\$ 460,27	0,03%	99,41%	C
100874	FUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 458,71	R\$ 458,71	0,03%	99,44%	C
00035471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 110,66	R\$ 442,64	0,03%	99,47%	C
00039757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 26 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 442,52	R\$ 442,52	0,03%	99,50%	C
C0843	CONCRETO PAVIBR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,82	R\$ 533,00	R\$ 437,06	0,03%	99,53%	C
509427	Armadura metálica tipo "D" de 1 1/2"	CRSE	Serviço	un	60,00	R\$ 6,67	R\$ 400,20	0,03%	99,55%	C
18855	CABO DE ALUMÍNIO MULTIFLEX XLPE 95/1KV 3X1X25+35MM2	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 16,77	R\$ 335,40	0,02%	99,57%	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	69,49	R\$ 4,32	R\$ 300,20	0,02%	99,59%	C
C1134	ELETRODUTO PVC RSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 45,06	R\$ 270,36	0,02%	99,61%	C
C0045	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x35cm) CINTA/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=15 cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,68	R\$ 72,00	R\$ 264,96	0,02%	99,63%	C
C4535	CAIXA EM ALVENARIA TUDO FURADO, ESP = 10cm (80x80x50cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 242,25	R\$ 242,25	0,02%	99,65%	C
C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 3,01 A 4,50m	SEINFRA	Serviço	M3	3,17	R\$ 75,69	R\$ 239,94	0,02%	99,67%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	16,00	R\$ 12,87	R\$ 205,92	0,01%	99,68%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	18,96	R\$ 11,96	R\$ 225,78	0,01%	99,69%	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,01	R\$ 58,02	0,01%	99,70%	C
R141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 4,45	R\$ 222,50	0,01%	99,71%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
BR432		CAIXA DE EMPLUTR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 2,35	R\$ 94,40	0,01%	99,96%	C
C3578		MUTRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,16	R\$ 87,16	0,01%	99,97%	C
101538		ARMACÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,30	R\$ 84,60	0,01%	99,98%	C
503325		Fornecimento de conector perfuração 25-95x7 95 mm²	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 9,60	R\$ 70,40	0,00%	99,98%	C
10342		CABO ISOLADO EM PVC, 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 11,37	R\$ 68,22	0,00%	99,99%	C
C2093		TUBO PVC BRANCO PESADO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	1,44	R\$ 42,14	R\$ 60,68	0,00%	99,99%	C
C1265		ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL, FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	0,30	R\$ 85,47	R\$ 32,46	0,00%	99,99%	C
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	0,50	R\$ 54,09	R\$ 27,04	0,00%	99,99%	C
C0797		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,22	R\$ 26,44	0,00%	99,99%	C
C3040		RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 9,52	R\$ 28,56	0,00%	100,00%	C
101954		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2023	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 21,92	0,00%	100,00%	C
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90	0,00%	100,00%	C
C0036		REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,20	R\$ 48,05	R\$ 9,61	0,00%	100,00%	C
00001660		CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,64	R\$ 7,92	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 1.519.091,59

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 1.519.091,59



Itens aprovados para a obra
PDE FERRUGEM DA COTA
COTA 1.2 - MONTAGEM DE 100
ATU MONTAGEM DE 100



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO				DATA: 03/05/2026	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO				FONTE	MES
LOCAL	CASCAVEL				ORÇ. 2026	111,54% 89,72%
CLIENTE	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				RECURSOS	84,40% 41,40%
					RECURSOS	88,71% 58,71%
					RECURSOS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.548,47	70,00 % R\$ 31.883,93	30,00 % R\$ 13.664,54					100,00 % R\$ 45.548,47
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 128.950,77	80,00 % R\$ 103.160,62	20,00 % R\$ 25.790,15					100,00 % R\$ 128.950,77
3	REVESTIMENTOS E ALVENARIAS	R\$ 393.174,00	30,00 % R\$ 117.952,20	30,00 % R\$ 78.634,80	40,00 % R\$ 157.269,80	10,00 % R\$ 39.317,40			100,00 % R\$ 393.174,00
4	ESQUADRIAS	R\$ 66.241,40		R\$ 19.872,42	R\$ 25.496,56	30,00 % R\$ 19.872,42			100,00 % R\$ 66.241,40
5	COBERTA	R\$ 275.055,72		R\$ 51.642,80	R\$ 53.468,41	24,22 % R\$ 66.643,66	37,26 % R\$ 103.300,86		100,00 % R\$ 275.055,72
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 6.650,99	15,00 % R\$ 997,65	30,00 % R\$ 3.325,50	30,00 % R\$ 1.995,30	5,00 % R\$ 332,54			100,00 % R\$ 6.650,99
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 124.050,15	20,00 % R\$ 24.810,03	60,00 % R\$ 74.430,09	20,00 % R\$ 24.810,03				100,00 % R\$ 124.050,15
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 33.913,06				55,40 % R\$ 18.787,06	44,60 % R\$ 15.125,98		100,00 % R\$ 33.913,06
9	PINTURAS	R\$ 40.130,82	50,00 % R\$ 20.065,41	30,00 % R\$ 12.039,25	40,00 % R\$ 16.052,87	15,00 % R\$ 6.019,62			100,00 % R\$ 40.130,82
10	PISO	R\$ 156.415,41				30,00 % R\$ 46.924,62	70,00 % R\$ 109.490,79		100,00 % R\$ 156.415,41
11	OUTROS	R\$ 86.864,71	30,00 % R\$ 26.059,41	15,00 % R\$ 13.029,71	15,00 % R\$ 13.029,71	30,00 % R\$ 43.432,35			100,00 % R\$ 86.864,71
12	BANHUEIROS	R\$ 85.613,59	15,10 % R\$ 12.925,33	15,10 % R\$ 12.925,32		25,80 % R\$ 22.130,16	20,07 % R\$ 22.321,52	17,89 % R\$ 15.311,26	100,00 % R\$ 85.613,59
13	PARQUE	R\$ 61.418,68			8,96 % R\$ 5.494,55	10,07 % R\$ 6.186,94	81,87 % R\$ 50.282,19		100,00 % R\$ 61.418,68
14	RAMPA DE ACESSO	R\$ 14.093,86					100,00 % R\$ 14.093,86		100,00 % R\$ 14.093,86
15	ESCALA	R\$ 969,96					100,00 % R\$ 969,96		100,00 % R\$ 969,96
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 361.833,63	20,45 % R\$ 74.122,98	19,07 % R\$ 72.266,33	19,84 % R\$ 71.770,87	17,81 % R\$ 64.500,10	30,86 % R\$ 75.493,32	1,31 % R\$ 3.680,03	100,00 % R\$ 361.833,63



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	03/09/2026	BOM:	23,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	CASCAVEL	ORÇ:	2023-27	11,10%	59,12%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEMPRA:	001.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,44%
			202688 COM DESONERACÃO	95,71%	50,71%
			PROGRAMA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	NORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ITALIANO DA COSTA
ENGENHEIRO P. U. CIVIL
PROFESSOR MUNICIPAL DE ICÓ
C.T.E. Nº 1.211-2-1
A.O. NOMENCL. Nº 2.707



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	DATA:	02/09/2020	DEF:	23,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM MARTINS DO NASCIMENTO	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CASCAVEL	URSC:	2020-07	111,01%	99,72%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DESCRIÇÃO:	IDE 1 COM DESCRIÇÃO	94,44%	47,44%
		DESCRIÇÃO:	IDE 2 COM DESCRIÇÃO	95,11%	99,74%
		DESCRIÇÃO:	IDE 3 COM DESCRIÇÃO	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

RECEBIMOS DA COSTA
FUNDADO RUA CIVIL
PRAÇA MUNICIPAL DE ICÓ
C/DE 14.973/2024
ATU. ATRIBUIÇÃO 14.973/2024