Planilha Orçamentária Resumida

Obra LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Bancos SINAPI - 01/2026 - Piauí

SBC - 02/2026 - Piauí | SICRO3 - 10/2025 - Piauí | SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 20,85%

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	192.635,28	10,03%
2	SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,00	650.991,12	33,89%
3	SISTEMA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE LIMPEZA PÚBLICA	1,00	670.688,52	34,91%
4	TRANSPORTE DOS RESIDUOS ATÉ O LIXÃO	1,00	59.281,82	3,09%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	15.952,20	0,83%

Total sem BDI		**1.589.548,94**
Total do BDI		**331.420,95**
Total Geral		**1.920.969,89**

EMANOEL DA COSTA PESSOA SEGUNDO:06062183350

Assinado de forma digital por EMANOEL DA COSTA PESSOA SEGUNDO:06062183350
Dados: 2026.07.30 09:24:59 -03'00'

Orçamento Sintético

Obra LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Bancos SINAPI - 01/2026 - Piauí

SBC - 02/2026 - Piauí | SICRO3 - 10/2025 - Piauí | SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 20,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1,00**		**192.635,28**	**192.635,28**
1.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	13.283,36	16.052,94	192.635,28
2			**SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**		**1,00**		**650.991,12**	**650.991,12**
2.1			**COLETA, TRANSPORTE E DESCARGA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**		**1,00**		**438.180,00**	**438.180,00**
2.1.1			MÃO DE OBRA		1,00		106.136,28	106.136,28
2.1.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (02 UN)	MÊS	12,00	7.318,74	8.844,69	106.136,28
2.1.2			FERRAMENTAS/MATERIAIS		1,00		5.731,32	5.731,32
2.1.2.1	MO - 01	Próprio	FERRAMENTAS E MATERIAS PARA A COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	MÊS	12,00	395,21	477,61	5.731,32
2.1.3			EQUIPAMENTOS		1,00		326.312,40	326.312,40
2.1.3.1	PROPRIO	Próprio	CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR PARA LIMPEZA URBANA CAP. 7m³ -	MÊS	12,00	22.501,20	27.192,70	326.312,40
2.2			**COLETA , TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**		**1,00**		**106.674,84**	**106.674,84**
2.2.1			MÃO DE OBRA		1,00		106.136,28	106.136,28
2.2.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (02 UN)	MÊS	12,00	7.318,74	8.844,69	106.136,28
2.2.2			FERRAMENTAS/MATERIAIS		1,00		538,56	538,56
2.2.2.1	PROPRIO	Próprio	FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA COLETA DE ENTULHO	MÊS	12,00	37,14	44,88	538,56
2.3			**COLETA SELETIVA**		**1,00**		**106.136,28**	**106.136,28**
2.3.1			MÃO DE OBRA		1,00		106.136,28	106.136,28
2.3.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (02 UN)	MÊS	12,00	7.318,74	8.844,69	106.136,28
3			**SISTEMA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE LIMPEZA PÚBLICA**		**1,00**		**352.279,68**	**670.688,52**
3.1			**EQUIPE DE VARRIÇÃO**		**1,00**		**133.248,84**	**133.248,84**
3.1.1			MÃO DE OBRA		1,00		106.136,28	106.136,28
3.1.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (02 UN)	MÊS	12,00	7.318,74	8.844,69	106.136,28
3.1.2			FERRAMENTAS/MATERIAIS		1,00		27.112,56	27.112,56
3.1.2.1	PROPRIO	Próprio	FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA EQUIPE DE VARRIÇÃO	MÊS	12,00	1.869,58	2.259,38	27.112,56
3.2			**EQUIPE DE CAPINAÇÃO**		**1,00**		**323.332,68**	**323.332,68**
3.2.1			MÃO DE OBRA		1,00		318.408,84	318.408,84
3.2.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (06 UN)	MÊS	12,00	21.956,22	26.534,07	318.408,84
3.2.2			FERRAMENTAS/MATERIAIS		1,00		4.923,84	4.923,84
3.2.2.1	MO - 02	Próprio	FERRAMENTAS E MATERIAS PARA CAPINAÇÃO	MÊS	12,00	339,53	410,32	4.923,84
3.3			**EQUIPE CAIAÇÃO**		**1,00**		**214.107,00**	**214.107,00**
3.3.1			MÃO DE OBRA		1,00		212.272,56	212.272,56
3.3.1.1	PROPRIO	Próprio	EQUIPE DE GARI COLETOR (04 UN)	MÊS	12,00	14.637,48	17.689,38	212.272,56
3.3.2			FERRAMENTAS/MATERIAIS		1,00		1.834,44	1.834,44
3.3.2.1	MO - 03	Próprio	FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA CAIAÇÃO	MÊS	12,00	126,50	152,87	1.834,44
4			**TRANSPORTE DOS RESIDUOS ATÉ O LIXÃO**		**1,00**		**59.281,82**	**59.281,82**
4.1			**CAMINHÃO BASCULANTE**		**1,00**		**59.281,82**	**59.281,82**
4.1.1	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHP	182,40	268,94	325,01	59.281,82
5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1,00**		**15.952,20**	**15.952,20**
5.1	MO - 04	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO DE APOIO	MÊS	12,00	1.100,00	1.329,35	15.952,20
Total sem BDI								**1.589.548,94**
Total do BDI								**331.420,95**
Total Geral								**1.920.969,89**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Bancos SINAPI - 01/2026 - Piauí

SBC - 02/2026 - Piauí | SICRO3 - 10/2025 - Piauí | SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 20,85%

Item/Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**COMP 01**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**SEOP - SERVIÇOS**	**MÊS**	**1,0000**	**13.283,3600**	**13.283,3600**
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	44,0000	141,0500	6.206,2000
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000	7.077,1600	7.077,1600
MO sem LS =>								
Composição	**PROPRIO 039**	**Próprio**	**EQUIPE DE GARI COLETOR (02 UN)**	**SEOP - SERVIÇOS**	**MÊS**	**1,0000**	**7.318,7400**	**7.318,7400**
Composição	PROPRIO 034	Próprio	GARI-COLETOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MÊS	2,0000	3.659,3700	7.318,7400
MO sem LS =>								
Composição	**MATIAS OLIMPIO - 01**	**Próprio**	**FERRAMENTAS E MATERIAS PARA A COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS**	**FOMA - FORNECIMENTO DE**	**MÊS**	**1,0000**	**395,2100**	**395,2100**
Insumo	004128	SBC	FERRAMENTA - PA QUADRADA COM CABO TRAMONTINA	Material	UN	0,5000	48,3600	24,1800
Insumo	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	1,0000	29,9700	29,9700
Insumo	038003	SBC	CONE DE SINALIZACAO PVC 50cm	Material	UN	1,0000	15,9000	15,9000
Insumo	130	Próprio	SACO DE LIXO 100L PRETO REFORÇADO	Material	UN	703,3300	0,4300	302,4300
Insumo	012760	SBC	FERRAMENTA - ENXADA 2.1/2" COM CABO TRAMONTINA	Material	UN	0,3300	68,9000	22,7300
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**PROPRIO 038**	**Próprio**	**CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR PARA LIMPEZA URBANA CAP. 7m³ -**	**TRAN - TRANSPORTES, CARGAS**	**MÊS**	**1,0000**	**22.501,2000**	**22.501,2000**
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Custos Horários Produtivo e	CHP	120,0000	187,5100	22.501,2000
MO sem LS =>								
Composição	**PROPRIO 040**	**Próprio**	**FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA COLETA DE ENTULHO**	**SEOP - SERVIÇOS**	**MÊS**	**1,0000**	**37,1400**	**37,1400**
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG,	Material	UN	0,0600	389,9000	23,3900
Insumo	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	0,3300	29,9700	9,8900
Insumo	004128	SBC	FERRAMENTA - PA QUADRADA COM CABO TRAMONTINA	Material	UN	0,0800	48,3600	3,8600
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**PROPRIO 042**	**Próprio**	**FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA EQUIPE DE VARRIÇÃO**	**FOMA - FORNECIMENTO DE**	**MÊS**	**1,0000**	**1.869,5800**	**1.869,5800**
Insumo	PROPRIO 130	Próprio	SACO DE LIXO 100L PRETO REFORÇADO	Material	UN	4.000,0000	0,4300	1.720,0000
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG,	Material	UN	0,1400	389,9000	54,5800
Insumo	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	3,1700	29,9700	95,0000
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**MATIAS OLIMPIO - 03**	**Próprio**	**FERRAMENTAS E MATERIAS PARA CAPINAÇÃO**	**FOMA - FORNECIMENTO DE**	**MÊS**	**1,0000**	**339,5300**	**339,5300**
Insumo	130	Próprio	SACO DE LIXO 100L PRETO REFORÇADO	Material	UN	250,0000	0,4300	107,5000
Insumo	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	1,0000	29,9700	29,9700
Insumo	004128	SBC	FERRAMENTA - PA QUADRADA COM CABO TRAMONTINA	Material	UN	1,0000	48,3600	48,3600
Insumo	012760	SBC	FERRAMENTA - ENXADA 2.1/2" COM CABO TRAMONTINA	Material	UN	2,0000	68,9000	137,8000
Insumo	038003	SBC	CONE DE SINALIZACAO PVC 50cm	Material	UN	1,0000	15,9000	15,9000
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**MATIAS OLIMPIO - 04**	**Próprio**	**FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA CAIAÇÃO**	**ASTU - ASSENTAMENTO DE**	**MÊS**	**1,0000**	**126,5000**	**126,5000**
Insumo	004126	SBC	FERRAMENTA - BALDE DE PLASTICO 12 LITROS ASTRA	Material	UN	1,0000	44,9000	44,9000
Insumo	046121	SBC	FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS	Material	UN	1,0000	7,9000	7,9000
Insumo	000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	20,0000	1,3000	26,0000
Insumo	038003	SBC	CONE DE SINALIZACAO PVC 50cm	Material	UN	3,0000	15,9000	47,7000
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91386**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Custos Horários Produtivo e**	**CHP**	**1,0000**	**268,9400**	**268,9400**
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	143,3800	143,3800
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000	28,4200	28,4200
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	28,7800	28,7800
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	11,3000	11,3000

Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	52,5000	52,5000
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	4,5600	4,5600
MO sem LS => 22,74								
Composição	**MATIAS OLIMPIO - 05**	**Próprio**	**LOCAÇÃO DE PONTO DE APOIO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**MÊS**	**1,0000**	**1.100,0000**	**1.100,0000**
Insumo	131	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO APOIO	Aluguel	MÊS	1,0000	1.100,0000	1.100,0000
MO sem LS => 0,00 LS								
Composições Auxiliares								
Composição	**91380**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**28,7800**	**28,7800**
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	54.700,1700	3,2900
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	745.573,1300	25,4900
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91382**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**4,5600**	**4,5600**
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	54.700,1700	0,3200
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	745.573,1300	4,2400
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91381**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**11,3000**	**11,3000**
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	745.573,1300	10,5100
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	54.700,1700	0,7900
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91383**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**52,5000**	**52,5000**
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	745.573,1300	47,8600
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	54.700,1700	4,6400
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91384**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**143,3800**	**143,3800**
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000	6,0500	143,3800
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**67826**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Custos Horários Produtivo e**	**CHP**	**1,0000**	**187,5100**	**187,5100**
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	8,9300	8,9300
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	41,4500	41,4500
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	82,4000	82,4000
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000	28,4200	28,4200
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	3,6100	3,6100
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000	22,7000	22,7000
MO sem LS => 22,74								
Composição	**7058**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**22,7000**	**22,7000**
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	41.013,9800	2,4700
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	591.575,6500	20,2300
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**91402**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**3,6100**	**3,6100**
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	591.575,6500	3,3700
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	41.013,9800	0,2400
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**7059**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**8,9300**	**8,9300**
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	591.575,6500	8,3400
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000	41.013,9800	0,5900
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**7060**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**41,4500**	**41,4500**
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	591.575,6500	37,9700
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	UN	0,0001	41.013,9800	3,4800
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**7061**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG,**	**Depreciação, Juros, Impostos e**	**H**	**1,0000**	**82,4000**	**82,4000**
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200	6,0500	82,4000
MO sem LS => 0,00 LS								
Composição	**95402**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR**	**Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros**	**H**	**1,0000**	**1,9700**	**1,9700**
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148	133,8900	1,9700
MO sem LS => 1,97 LS								
Composição	**95346**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS**	**Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros**	**H**	**1,0000**	**0,1100**	**0,1100**

Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0051	22,6300	0,1100
MO sem LS => 0,11 LS								
Composição	**93572**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros**	**MES**	**1,0000**	**7.077,1600**	**7.077,1600**
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	MES	1,0000	80,2800	80,2800
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	Encargos Complementares	MES	1,0000	28,8600	28,8600
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	MES	1,0000	416,5200	416,5200
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	MES	1,0000	263,0000	263,0000
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	MES	1,0000	237,8100	237,8100
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000	6.032,4100	6.032,4100
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	MES	1,0000	18,2800	18,2800
MO sem LS =>								
Composição	**90777**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros**	**H**	**1,0000**	**141,0500**	**141,0500**
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000	1,9700	1,9700
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	133,8900	133,8900
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	0,0400	0,0400
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000	1,4200	1,4200
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	1,1300	1,1300
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000	0,1100	0,1100
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	2,4900	2,4900
MO sem LS => 135,86								
Composição	**PROPRIO 034**	**Próprio**	**GARI-COLETOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**ASTU - ASSENTAMENTO DE**	**MÊS**	**1,0000**	**3.659,3700**	**3.659,3700**
Insumo	PROPRIO	Próprio	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (40%)	Taxas	MÊS	1,0000	607,2000	607,2000
Insumo	007286	SBC	EPI - LUVA TRICOTADA COM PALMA ANTIDERRAPANTE VULCANIZADA	Material	PAR	0,5000	9,8000	4,9000
Insumo	007252	SBC	EPI - BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA ACO - ELASTICO RASPA	Material	PAR	0,0833	68,6200	5,7100
Insumo	PROPRIO 111	Próprio	EPI - BONÉ ÁRABE DE SEGURANÇA EM BRIM - CA 38748	Material	UN	0,0833	15,1100	1,2500
Insumo	007402	SBC	EPI - COLETE MODELO "X" REFLETIVO POLICAP	Material	UN	0,0833	12,9000	1,0700
Insumo	PROPRIO	Próprio	GARI	Mão de Obra	MÊS	1,0000	1.518,0000	1.518,0000
Insumo	PROPRIO 110	Próprio	ENCARGOS	Mão de Obra	MÊS	1,0000	1.511,4400	1.511,4400
Insumo	006564	SBC	EPI - UNIFORME DE TRABALHO - CALCA BRIM SOLASOL	Material	UN	0,0833	74,9000	6,2300
Insumo	006565	SBC	EPI - CAMISA DE BRIM AZUL MARINHO MANGA CURTA	Material	UN	0,0833	42,9000	3,5700
MO sem LS =>								
Composição	**88281**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros**	**H**	**1,0000**	**28,4200**	**28,4200**
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000	0,1100	0,1100
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	0,4800	0,4800
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000	0,1100	0,1100
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	2,4900	2,4900
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	1,1300	1,1300
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000	0,0500	0,0500
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000	1,4200	1,4200
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000	22,6300	22,6300
MO sem LS => 22,74								
Total sem BDI								

Cronograma Físico e Financeiro

Obra LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Bancos SINAPI - 01/2026 - Piauí

SBC - 02/2026 - Piauí | SICRO3 - 10/2025 - Piauí | SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 20,85%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	192.635,28	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.046,52	16.065,78	16.065,78	16.065,78	16.065,78
2	SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	650.991,12	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.227,56	54.292,66	54.292,66	54.292,66	54.292,66
3	SISTEMA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE LIMPEZA PÚBLICA	670.688,52	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71	55.890,71
4	TRANSPORTE DOS RESIDUOS ATÉ O LIXÃO	59.281,82	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.938,18	4.944,10	4.944,10	4.944,10	4.944,10
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.952,20	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.328,82	1.330,41	1.330,41	1.330,41	1.330,41
	Percentual mensal		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
	Custo		R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79
	Percentual acumulada		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
	Custo acumulado		R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.431,79	R$ 132.523,66	R$ 132.523,66	R$ 132.523,66	R$ 132.523,66
	Percentual mensal		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%

BDI -LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Obra LIMPEZA PÚBLICA MATIAS OLÍMPIO-PI

Bancos SINAPI - 01/2026 - Piauí

SBC - 02/2026 - Piauí | SICRO3 - 10/2025 - Piauí | SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I. 20,85%

Grupo / Item	Descrição	Taxa
GRUPO A	**TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	
1	Administração Central	3,43%
	Total do Grupo	3,43%
GRUPO B	**TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS**	
1	Riscos	1,00%
	Total do Grupo	1,00%
GRUPO C	**TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA**	
1	Risco	0,28%
	Total do Grupo	0,28%
GRUPO D	**TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS**	
1	Despesas Financeiras	0,94%
	Total do Grupo	0,94%
GRUPO E	**TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO**	
1	Lucro	6,74%
	Total do Grupo	6,74%
GRUPO F	**TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)**	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL MATIAS OLIMPIO	3,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÂO INSS (DESONERAÇÂO)	0,00%
	Total do Grupo	6,65%
BDI adotado		**20,85%**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,81%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13° SALÁRIO	10,77%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,57%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,03%	16,34%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,21%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,79%	3,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	14,37%	11,12%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,20%	6,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,46%	0,36%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	16,66%	6,37%
TOTAL DOS		111,86%	70,63%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL