



MILENIUM EIRELI - ME CNPJ: 17.096.550/0001-59
 RUA: OLAVO PIRES, nº 1516, BAIRRO: NOVO HORIZONTE, URUPA-RO
 EMAIL: milenium.eng@gmail.com

CPL
 FICOM. N° 408/22
 FOMISE N° 854

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS
 MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

TOMADA 11/2022
 DIA: 12/12/2022
 HORÁRIO: 09:00:00
 BDI: 24,24%

Planilha Orçamentária Analítica

							Custo Unitário de Execução =>	4,9931
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m³	1,2000	1,3200	
							Custo Total das Atividades =>	1,3200
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m²(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0625000	t	1,4200	2,9288
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	2,9288
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,0625000	tkm	LN	RP	P
						5914359	5914374	5914389
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						R\$ 0,97	R\$ 0,78	R\$ 0,62
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,59	0,59

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00		218,6342	66,5056	218,6342
							Custo Horário de Equipamentos =>	218,6342
							Custo Horário de Execução =>	218,6342
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
							Custo do FIC =>	
							Produção de Equipe =>	373,5000
							Custo Unitário de Execução =>	0,5854

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,59	0,59

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00		218,6342	66,5056	218,6342
							Custo Horário de Equipamentos =>	218,6342
							Custo Horário de Execução =>	218,6342
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
							Custo do FIC =>	
							Produção de Equipe =>	373,5000
							Custo Unitário de Execução =>	0,5854

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	76,36	76,36

Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0052250	10,95	0,05
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0828400	0,56	0,04
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0128250	11,53	0,14
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0752400	0,79	0,05
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760350	21,37	3,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760350	19,57	3,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	90,25	5,12
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	62,01	63,08
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	107,12	0,68

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106164 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas		m³	1,0000000	267,22	267,22

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,9000000	18,7795	35,6811	
					Custo Horário da Mão de Obra =>	35,6811
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
					Custo Horário de Execução =>	35,6811

Nilton de A. Ribeiro
 Eng. Civil / Serv. no Trabalho

Josimar Godinho Canteiro
 Eng.º Civil Agrícola
 CREA 40476 D MG





MILENIUM EIRELI - ME CNPJ:17.096.550/0001-59
 RUA: OLAVO PIRES, nº 1516, BAIRRO: NOVO HORIZONTE, URUPA-RO
 EMAIL: milenium.eng@gmail.com

CPL
 Proc. nº 408/22
 855

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS
 MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

[Signature]
 R.º HORÓVU

TOMADA 11/2022
 DIA: 12/12/2022
 HORÁRIO: 09:00:00
 BDI: 24,24%

Planilha Orçamentária Analítica

						Fator de Influência da Chuva - FIC =>			
						Custo do FIC =>			
						Produção de Equipe =>		3,9290	
						Custo Unitário de Execução =>		9,0815	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,7000000	m²	342,1800		239,5120	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	0,5260000	m²	32,2900		16,9845	
Custo Total das Atividades =>								256,4965	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4816016	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m² edescarga livre	5915407	0,7890000	t	2,0800		1,6411
Custo Total dos Tempos Fixos =>								1,6411	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	0,7890000	tkm	LN	RP	P	Custo Horário
						5914359	5914374	5914389	
						0,000	0,000	0,000	
						RS 0,97	RS 0,78	RS 0,62	
Custo total dos Momentos de Transportes =>									
5 ACESSIBILIDADE									
5.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4805754 SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório			m²	1,0000000	6,05	6,05	
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW		1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	9,0197
					1,00		9,0197	0,9611	
Custo Horário de Equipamentos =>								9,0197	
B	Código Banco	Mão de Obra		Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		0,9500000			18,7795	17,8405	
Custo Horário da Mão de Obra =>								17,8405	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									
Custo Horário de Execução =>								26,8602	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0494	
Custo do FIC =>								0,2990	
Produção de Equipe =>								4,6688	
Custo Unitário de Execução =>								5,7531	
5.2	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		PISO - PISOS	m²	1,0000000	757,96	757,96	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1523500	494,75	570,12	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8838500	23,10	43,51	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1432000	23,29	49,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0270500	19,57	78,80	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	2,5000000	5,01	12,52	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	2,0000000	1,55	3,10	
5.3	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		PISO - PISOS	m²	1,0000000	89,72	89,72	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0891600	494,75	34,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2106150	23,10	4,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3391500	19,57	6,63	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286300	23,29	2,99	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		Material	m²	1,1280000	1,70	1,91	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,4500000	1,55	0,69	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM		Material	m²	1,1224000	34,24	38,43	
5.4	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020		PISO - PISOS	M	1,0000000	163,64	163,64	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4151500	23,10	9,58	

[Signature]

Nilton de A. Ribeiro
 Eng. Civil / Seg. no Trabalho
 CREA 78891D MG

Josemar Godinho Caia
 Eng.º Civil Agricola
 CREA 40476 D MG





MILENIUM EIRELI - ME CNPJ: 17.096.550/0001-59
 RUA: OLAVO PIRES, nº 1516, BAIRRO: NOVO HORIZONTE, URUPA-RO
 EMAIL: milenium.eng@gmail.com

CPL

Proc. nº 408/122
 956
 FOLHAS nº 2
 Responsável

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS
 MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

TOMADA 11/2022
 DIA: 12/12/2022
 HORÁRIO: 09:00:00
 BDI: 24,24%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2071000	19,57	4,05
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	1,98	2,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,79	0,18
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	589,74	147,43

6 DRENAGEM							
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003369 SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira		m	1,0000000	65,30	65,30

Custo Horário de Execução =>							
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							
Custo do FIC =>							
Produção de Equipe =>							
Custo Unitário de Execução =>							
							1,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1025000	m³	462,2900	47,3847
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,1452000	kg	53,6600	7,7914
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0975000	m³	39,4100	3,8425
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,1167000	m²	53,8000	6,2785
Custo Total das Atividades =>							65,2971

7 SINALIZAÇÃO							
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	233,85	233,85

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
				0,30	0,70	119,2594	48,5230
Custo Horário de Equipamentos =>							69,7439

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	0,9500000	24,2511		23,0385
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,9000000	18,7795		35,6811

Custo Horário da Mão de Obra =>							58,7196
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							
Custo Horário de Execução =>							128,4635
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							
Custo do FIC =>							
Produção de Equipe =>							3,0000
Custo Unitário de Execução =>							42,8212

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m²	530,6400	191,0304
Custo Total das Atividades =>							191,0304

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213448 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	158,59	158,59

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
				0,30	0,70	119,2594	48,5230
Custo Horário de Equipamentos =>							69,7439

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	0,9500000	24,2511		23,0385
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,9000000	18,7795		35,6811

Custo Horário da Mão de Obra =>							58,7196
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							
Custo Horário de Execução =>							128,4635
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							
Custo do FIC =>							
Produção de Equipe =>							3,0000
Custo Unitário de Execução =>							42,8212

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,2181700	m²	530,6400	115,7697

Jonathan

Nilton de A. Ribeiro
 Eng. Civil / Seg. no Trabalho
 CREA 78891D MG

Josemar Godinho Calin
 Eng. Civil Agrícola
 CREA 40476 D MG





MILENIUM EIRELI - ME CNPJ:17.096.550/0001-59
RUA: OLAVO PIRES, nº 1516, BAIRRO: NOVO HORIZONTE, URUPA-RO
EMAIL: milenium.eng@gmail.com

CPL

PROJ. N°

4.08.122

857

FOLHA N°

[Handwritten signature]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE TEIXEIRÓPOLIS
MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

TOMADA 11/2022
DIA: 12/12/2022
HORÁRIO: 09:00:00
BDI: 24,24%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Total das Atividades => 115,7697

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,57	0,29
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0351500	24,17	0,84
Composição Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,42	0,15
8 SERVIÇOS FINAIS							
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000501 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,57	2,60
Composição Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	10,38	0,52

[Handwritten signature]

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Josemar Godinho Caldeira
Eng.º Civil Agricola
CREA 40476 D MG



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM
 VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS
 LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE
 MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

TOMADA 11/2022

DIA: 12/12/2022

HORÁRIO: 09:00:00

BDI: 24,24%

Composição de Leis e Encargos Sociais

HORISTA MENSALISTA

A) Encargos Sociais Básicos:

Horista	Mensalista	Classificação	Item	Descrição
0,00%	0,00%	A	1.	INSS
1,50%	1,50%	A	2.	SESI
1,00%	1,00%	A	3.	SENAI
0,20%	0,20%	A	4.	INCRA
0,60%	0,60%	A	5.	SEBRAE
2,50%	2,50%	A	6.	Salário Educação
3,00%	3,00%	A	7.	Seguro Contra Acidentes de Trabalho
8,00%	8,00%	A	8.	FGTS
0,00%	0,00%	A	9.	SECONCI
16,80%	16,80%			

B) Encargos Sociais que recebem incidência de A:

Horista	Mensalista	Classificação	Item	Descrição
18,05%	Não incide	B	1.	Repouso Semanal Remunerado
4,84%	Não incide	B	2.	Ferriados
0,89%	0,67%	B	3.	Auxílio - Enfermidade
11,00%	8,33%	B	4.	13° Salário
0,07%	0,06%	B	5.	Licença Paternidade
0,73%	0,56%	B	6.	Faltas Justificadas
1,63%	Não incide	B	7.	Dias de Chuvas
0,11%	0,08%	B	8.	Auxílio Acidente de Trabalho
10,08%	7,63%	B	9.	Férias Gozadas
0,03%	0,03%	B	10.	Salário Maternidade
47,43%	17,36%			

C) Encargos Sociais que não recebem incidência globais de A:

Horista	Mensalista	Classificação	Item	Descrição
5,97%	4,53%	C	1.	Aviso Prévio Indenizado
0,14%	0,11%	C	2.	Aviso Prévio Trabalhado
3,35%	2,54%	C	3.	Férias Indenizadas
3,79%	2,88%	C	4.	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
0,50%	0,38%	C	5.	Indenização Adicional
13,75%	10,44%			

D) Taxas de reincidências:

Horista	Mensalista	Classificação	Item	Descrição
7,97%	2,92%	D	1.	Reincidência de A sobre B
0,50%	0,38%	D	2.	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado
8,47%	3,30%			

86,45% **47,90%** **PERCENTUAL TOTAL**



Nilton de A. Ribeiro
 Eng. Civil / Seg. no Trabalho
 CREA 78891D MG

Josemar Godinho Caldeira
 Eng.º Civil/Agrícola
 CREA 40476 D MG




CPL

Proc. nº 408/22

Folha nº 859
[Handwritten Signature]



MILENIUM EIRELI - ME CNPJ:17.096.550/0001-59
RUA: OLAVO PIRES, nº 1516, BAIRRO: NOVO HORIZONTE, URUPA-RO
EMAIL: milenium.eng@gmail.com

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E
LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICIPIO DE TEIXEIRÓPOLIS
MUNICÍPIO: TEIXEIRÓPOLIS - RO

TOMADA 11/2022
DIA: 12/12/2022
HORÁRIO: 09:00:00
BDI: 24,24%

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO
Administração Central	3,80
Seguro e Garantia (*)	0,40
Risco	0,50
Despesas Financeiras	1,02
Lucro	7,30
COFINS	3,00
PIS	0,65
ISSQN (**)	5,00
CPRB (***)	0,00
TOTAL	24,24

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário Os valores de BDI acima foram calculados com emprego

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

OBS:
(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.
(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.
(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

[Handwritten Signature]

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Josemar Godinho Cui...
Eng.º Civil / Agrícola
CREA 40476 D MG

[Handwritten Signatures]

[Handwritten Signature]

