

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)
 SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10
 ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)
 DIMENSÕES:

	ÁREA	%
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:		
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....	238,51 M2	1,88%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....	103,28 M2	0,81%
	453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGENHEIRO	MÊS	3,00	21,73%	4.552,47	5.541,72	49.824,20
1.2	SEINFRA	12322		H	288,00	21,73%	94,13	114,58	16.625,16
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	21,73%	368,35	448,39	32.999,04
3.0			INSTALAÇÃO DA OBRA						
3.1	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	330,00	21,73%	3,69	4,49	5.380,68
3.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	330,00	21,73%	3,69	4,49	5.380,68
3.3	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	21,73%	671,99	818,01	1.481,70

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						1.463.027,16
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	6,35	15,00%	3.406,15	3.917,07	30.057,85
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	12.674,81	21,73%	0,23	0,28	24.873,39
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	190,50	21,73%	1,43	1,74	3.548,95
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.917,70	21,73%	0,56	0,68	1.304,04
5.0			PAVIMENTAÇÃO						
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	633,74	21,73%	1.391,46	1.693,82	1.296.643,55
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	633,74	21,73%	10,51	12,79	1.073.441,49
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	19.012,20	21,73%	1,86	2,26	8.105,53
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	69.711,40	21,73%	0,76	0,93	42.967,57
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (SARJETA)	M2	1.109,44	21,73%	40,75	49,60	64.831,61
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	55,47	21,73%	149,18	181,60	55.028,22
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	1.849,07	21,73%	18,75	22,82	10.073,35
6.0			SINALIZAÇÃO						42.195,78
									76.325,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materials Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:.....

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....

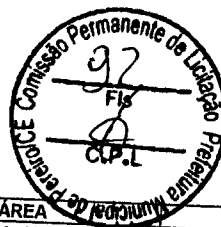
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICA.....

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....



ÁREA		%
12.674,81 M2		100,00%
2.381,36 M2		18,79%
2.522,93 M2		19,91%
1.592,40 M2		12,56%
2.373,89 M2		18,73%
1.797,12 M2		14,18%
1.211,43 M2		9,56%
238,51 M2		1,88%
103,28 M2		0,81%
453,89 M2		3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. SI/BDI	UNIT. CI/BDI	TOTAL CI/BDI
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	1.849,07	21,73%	5,34	6,50	12.018,96
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	420,00	21,73%	42,30	51,49	21.625,80
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLTIVA	UND	80,00	21,73%	150,55	183,26	14.660,80
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	26,00	21,73%	885,32	1.077,70	28.020,20
TOTAL (R\$) =									1.463.940,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.463.940,28 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

LOCAL E DATA:

RESPONSÁVEL:

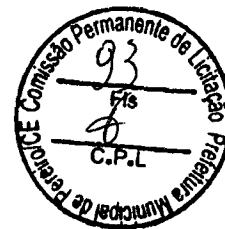
PEREIRO(CE), 11 DE OUTUBRO DE 2023.

Jose Kildare Felinto Colares
 José Kildare Felinto Colares
 Engº Civil/CREA: 060156407-3

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:.....

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....

TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....

ÁREA	%
12.674,81 M2	100,00%
2.381,36 M2	18,79%
2.522,93 M2	19,91%
1.592,40 M2	12,56%
2.373,89 M2	18,73%
1.797,12 M2	14,18%
1.211,43 M2	9,56%
238,51 M2	1,88%
103,28 M2	0,81%
453,89 M2	3,58%

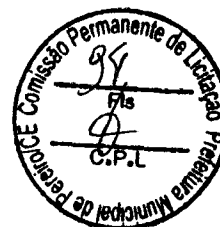
SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						49.624,20
1.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	21,73%	4.552,47	5.541,72	16.625,16
1.2	SEINFRA	I2322	ENGENHEIRO	H	288,00	21,73%	94,13	114,58	32.999,04
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.380,68
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	21,73%	368,35	448,39	5.380,68
3.0			INSTALAÇÃO DA OBRA						5.908,24
3.1	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	330,00	21,73%	3,69	4,49	1.481,70
3.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	330,00	21,73%	3,69	4,49	1.481,70
3.3	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	21,73%	671,99	818,01	2.944,84
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO									
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						255.286,64
4.1	SEINFRA /ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,19	15,00%	3.406,15	3.917,07	6.634,59
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.381,36	21,73%	0,23	0,28	666,78
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	35,70	21,73%	1,43	1,74	62,12
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	359,38	21,73%	0,56	0,68	244,38
5.0			PAVIMENTAÇÃO						244.129,22
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	119,07	21,73%	1.391,46	1.693,82	201.683,15
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	119,07	21,73%	10,51	12,79	1.522,93
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	3.572,10	21,73%	1,86	2,26	8.072,95
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	13.097,70	21,73%	0,76	0,93	12.180,86
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (SARJETA)	M2	213,71	21,73%	40,75	49,60	10.600,02
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,69	21,73%	149,18	181,60	1.941,30
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	356,18	21,73%	18,75	22,82	8.128,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÉS)

DIMENSÕES:

	ÁREA	%
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:.....	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOPORADO.....	238,51 M2	1,88%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....	103,28 M2	0,81%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....	453,89 M2	3,58%

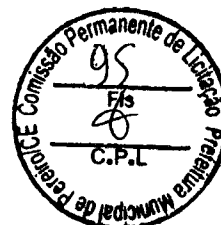
SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
6.0			SINALIZAÇÃO						5.622,23
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	356,18	21,73%	5,34	6,50	2.315,17
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	20,00	21,73%	42,30	51,49	1.029,80
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	6,00	21,73%	150,55	183,26	1.099,56
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	1,00	21,73%	885,32	1.077,70	1.077,70
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU									268.879,08
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						5.966,45
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,26	15,00%	3.406,15	3.917,07	4.935,51
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.522,93	21,73%	0,23	0,28	706,42
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	37,80	21,73%	1,43	1,74	65,77
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	380,52	21,73%	0,56	0,68	258,75
5.0			PAVIMENTAÇÃO						255.737,81
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	126,15	21,73%	1.391,46	1.693,82	213.675,39
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	126,15	21,73%	10,51	12,79	1.613,46
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	3.784,50	21,73%	1,86	2,26	8.552,97
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	13.876,50	21,73%	0,76	0,93	12.905,15
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (SARJETA)	M2	196,36	21,73%	40,75	49,60	9.739,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

	ÁREA	%
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:.....	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....	238,51 M2	1,88%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....	103,28 M2	0,81%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....	453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,82	21,73%	149,18	181,60	1.783,31
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	327,26	21,73%	18,75	22,82	7.468,07
5.8	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	327,26	21,73%	5,34	6,50	8.174,79 2.127,19
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	40,00	21,73%	42,30	51,49	2.059,60
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	10,00	21,73%	150,55	183,26	1.832,60
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	2,00	21,73%	885,32	1.077,70	2.155,40

TRECHO 07 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO

178.016,10

4.0	SEINFRA /ANP	12569	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,80	15,00%	3.406,15	3.917,07	3.785,58 3.133,66
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.592,40	21,73%	0,23	0,28	445,87
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	24,00	21,73%	1,43	1,74	41,76
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	241,60	21,73%	0,56	0,68	164,29
5.0	SINAPI	95995	PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	79,62	21,73%	1.391,46	1.693,82	183.768,48 134.861,95
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	79,62	21,73%	10,51	12,79	1.018,34
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	2.388,60	21,73%	1,86	2,26	5.398,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

	ÁREA	%
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO:	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU:	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO:	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER:	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE:	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ:	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO:	238,51 M2	1,88%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA:	103,28 M2	0,81%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU:	453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM), AF 07/2020	M3xKM	8.758,20	21,73%	0,76	0,93	8.145,13
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (SARJETA)	M2	148,22	21,73%	40,75	49,60	7.351,71
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,41	21,73%	149,18	181,60	1.345,66
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	247,04	21,73%	18,75	22,82	5.637,45
6.0			SINALIZAÇÃO						10.472,04
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF 05/2021	M	247,04	21,73%	5,34	6,50	1.605,76
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF 05/2021	M2	60,00	21,73%	42,30	51,49	3.089,40
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	8,00	21,73%	150,55	183,26	1.466,08
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	4,00	21,73%	885,32	1.077,70	4.310,80
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER									253.407,40
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						5.632,50
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,19	15,00%	3.406,15	3.917,07	4.661,31
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.373,89	21,73%	0,23	0,28	664,69
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	35,70	21,73%	1,43	1,74	62,12
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	359,38	21,73%	0,56	0,68	244,38
5.0			PAVIMENTAÇÃO						241.380,87
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (Esp. 5.0 CM)	M3	118,69	21,73%	1.391,46	1.693,82	201.039,50
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	118,69	21,73%	10,51	12,79	1.518,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:

	ÁREA	%
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....	238,51 M2	1,88%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....	103,28 M2	0,81%
	453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	3.560,70	21,73%	1,86	2,26	8.047,18
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	13.055,90	21,73%	0,76	0,93	12.141,99
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (SARJETA)	M2	192,68	21,73%	40,75	49,60	9.556,93
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,63	21,73%	149,18	181,60	1.748,81
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	321,14	21,73%	18,75	22,82	7.328,41
5.0			SINALIZAÇÃO						
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	321,14	21,73%	5,34	6,50	6.394,03 2.087,41
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	20,00	21,73%	42,30	51,49	1.029,80
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	12,00	21,73%	150,55	183,26	2.199,12
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	1,00	21,73%	885,32	1.077,70	1.077,70
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTONIO VICENTE									
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						194.184,12
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,90	15,00%	3.406,15	3.917,07	4.260,35 3.525,36
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.797,12	21,73%	0,23	0,28	503,19
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	27,00	21,73%	1,43	1,74	46,98
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	271,80	21,73%	0,56	0,68	184,82
5.0			PAVIMENTAÇÃO						
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	89,86	21,73%	1.391,46	1.693,82	183.907,06 152.206,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)
 SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10
 ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÉS)

	ÁREA	%
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:	12.674,81 M2	100,00%
TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO	2.381,36 M2	18,79%
TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU	2.522,93 M2	19,91%
TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO	1.592,40 M2	12,56%
TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER	2.373,89 M2	18,73%
TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE	1.797,12 M2	14,18%
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ	1.211,43 M2	9,56%
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO	238,51 M2	1,88%
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA	103,28 M2	0,81%
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU	453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	89,86	21,73%	10,51	12,79	1.149,31
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	2.695,80	21,73%	1,86	2,26	6.092,51
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	9.884,60	21,73%	0,76	0,93	9.192,68
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (SARJETA)	M2	157,85	21,73%	40,75	49,60	7.829,36
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,89	21,73%	149,18	181,60	1.432,82
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	263,09	21,73%	18,75	22,82	6.003,71
6.0			SINALIZAÇÃO						6.016,71
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	263,09	21,73%	5,34	6,50	1.710,09
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	20,00	21,73%	42,30	51,49	1.029,80
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	12,00	21,73%	150,55	183,26	2.199,12
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	1,00	21,73%	885,32	1.077,70	1.077,70
TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ									146.692,55
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						2.886,72
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,61	15,00%	3.406,15	3.917,07	2.389,41
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.211,43	21,73%	0,23	0,28	339,20
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	18,30	21,73%	1,43	1,74	31,84
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	184,22	21,73%	0,56	0,68	125,27
5.0			PAVIMENTAÇÃO						123.676,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:.....

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....

TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....



ÁREA	%
12.674,81 M2	100,00%
2.381,36 M2	18,79%
2.522,93 M2	19,91%
1.592,40 M2	12,56%
2.373,89 M2	18,73%
1.797,12 M2	14,18%
1.211,43 M2	9,56%
238,51 M2	1,88%
103,28 M2	0,81%
453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	60,57	21,73%	1.391,46	1.693,82	102.594,68
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	60,57	21,73%	10,51	12,79	774,69
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	1.817,10	21,73%	1,86	2,26	4.106,65
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	6.662,70	21,73%	0,76	0,93	6.196,31
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (SARJETA)	M2	105,52	21,73%	40,75	49,60	5.233,79
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,27	21,73%	149,18	181,60	957,03
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	175,86	21,73%	18,75	22,82	4.013,13
6.0			SINALIZAÇÃO						18.923,55
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	175,86	21,73%	5,34	6,50	1.143,09
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	100,00	21,73%	42,30	51,49	5.149,00
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	16,00	21,73%	150,55	183,26	2.932,16
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	9,00	21,73%	885,32	1.077,70	9.699,30
TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO									31.088,20
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						567,73
4.1	SEINFRA /ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,12	15,00%	3.406,15	3.917,07	470,05
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	238,51	21,73%	0,23	0,28	66,78
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,60	21,73%	1,43	1,74	6,26
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,24	21,73%	0,56	0,68	24,64
5.0			PAVIMENTAÇÃO						25.251,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER

TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU



ÁREA	%
12.674,81 M2	100,00%
2.381,36 M2	18,79%
2.522,93 M2	19,91%
1.592,40 M2	12,56%
2.373,89 M2	18,73%
1.797,12 M2	14,18%
1.211,43 M2	9,56%
238,51 M2	1,88%
103,28 M2	0,81%
453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5.0 CM)	M3	11,93	21,73%	1.391,46	1.693,82	20.207,27
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	11,93	21,73%	10,51	12,79	152,58
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	357,90	21,73%	1,86	2,26	808,85
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	1.312,30	21,73%	0,76	0,93	1.220,44
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (SARJETA)	M2	29,60	21,73%	40,75	49,60	1.468,16
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,48	21,73%	149,18	181,60	268,77
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	49,33	21,73%	18,75	22,82	1.125,71
5.0			SINALIZAÇÃO						6.268,69
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	49,33	21,73%	5,34	6,50	320,65
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	40,00	21,73%	42,30	51,49	2.059,60
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	4,00	21,73%	150,55	183,26	733,04
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	2,00	21,73%	885,32	1.077,70	2.155,40
TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA									17.332,18
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						237,66
4.1	SEINFRA /ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,05	15,00%	3.406,15	3.917,07	195,85
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	103,28	21,73%	0,23	0,28	28,92
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	1,50	21,73%	1,43	1,74	2,61
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	15,10	21,73%	0,56	0,68	10,27
5.0			PAVIMENTAÇÃO						11.903,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER

TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU



ÁREA	%
12.674,81 M2	100,00%
2.381,36 M2	18,79%
2.522,93 M2	19,91%
1.592,40 M2	12,56%
2.373,89 M2	18,73%
1.797,12 M2	14,18%
1.211,43 M2	9,56%
238,51 M2	1,88%
103,28 M2	0,81%
453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 15,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	5,16	21,73%	1.391,46	1.693,82	8.740,11
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,16	21,73%	10,51	12,79	66,00
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	154,80	21,73%	1,86	2,26	349,85
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	567,60	21,73%	0,76	0,93	527,87
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (SARJETA)	M2	22,95	21,73%	40,75	49,60	1.138,32
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,15	21,73%	149,18	181,60	208,84
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	38,25	21,73%	18,75	22,82	872,87
6.0			SINALIZAÇÃO						5.196,67
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	38,25	21,73%	5,34	6,50	248,63
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	40,00	21,73%	42,30	51,49	2.059,60
6.3	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	4,00	21,73%	150,55	183,26	733,04
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	2,00	21,73%	885,32	1.077,70	2.155,40
TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU									66.142,86
4.0			PINTURA DE LIGAÇÃO						1.087,26
4.1	SEINFRA /ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,23	15,00%	3.406,15	3.917,07	900,93
4.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	453,89	21,73%	0,23	0,28	127,09
4.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TxKM	6,90	21,73%	1,43	1,74	12,01
4.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	69,46	21,73%	0,56	0,68	47,23
5.0			PAVIMENTAÇÃO						46.698,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

FONTES: SINAPI CEARÁ 082023 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA CEARÁ 027 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA/ANP Materiais Betuminosos 2023/10

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%(HORA); 71,07%(MÊS)

DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA:

TRECHO 01 - RUA RAIMUNDO PINHEIRO.....

TRECHO 02 - RUA SÃO JUDAS TADEU.....

TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO.....

TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER.....

TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE.....

TRECHO 06 - RUA NEL QUEIROZ.....

TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO.....

TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA.....

TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDAS TADEU.....



ÁREA	%
12.674,81 M2	100,00%
2.381,36 M2	18,79%
2.522,93 M2	19,91%
1.592,40 M2	12,56%
2.373,89 M2	18,73%
1.797,12 M2	14,18%
1.211,43 M2	9,56%
238,51 M2	1,88%
103,28 M2	0,81%
453,89 M2	3,58%

SERVIÇOS DE ENGENHARIA: BDI = 21,73%
 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS: BDI = 16,00%

ITEM	FONTE	Nº COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI (%)	VALOR (R\$)		
							UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
5.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Esp. 5,0 CM)	M3	22,69	21,73%	1.391,46	1.693,82	38.432,78
5.2	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	22,69	21,73%	10,51	12,79	290,21
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	680,70	21,73%	1,86	2,26	1.538,38
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3xKM	2.495,90	21,73%	0,76	0,93	2.321,19
5.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (SARJETA)	M2	42,55	21,73%	40,75	49,60	2.110,48
5.6	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,13	21,73%	149,18	181,60	386,81
5.7	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	70,92	21,73%	18,75	22,82	1.618,39
6.0			SINALIZAÇÃO						
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	70,92	21,73%	5,34	6,50	10.357,06 460,98
6.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	80,00	21,73%	42,30	51,49	4.119,20
	PRÓPRIA	CP001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA	UND	8,00	21,73%	150,55	183,26	1.466,08
6.4	PRÓPRIA	CP002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	4,00	21,73%	885,32	1.077,70	4.310,80
TOTAL (R\$) =							1.463.940,28		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.463.940,28 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

LOCAL E DATA: PEREIRO(CE), 11 DE OUTUBRO DE 2023.

RESPONSÁVEL:

Jose Kildare Fajinto Colares
 José Kildare Fajinto Colares
 Engº Civil/CREA: 060156407-3

Composições de Preços Unitários

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	368,35	368,35	
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CÍCLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	557,15	6,96	
Auxiliar								
Insumo	I0871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,53	4,17	
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,17	69,51	
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	31,60	5,37	
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	49,25	73,87	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	23,17	69,51	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,0000000	17,14	51,42	
Insumo	I8395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/	Material	m²	1,0000000	87,53	87,53	
			MO sem LS =>	194,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,44
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	368,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		368,35



	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1								
Composição	C4992 SEINFRA	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,69	3,69	
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	294,87	3,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3,69

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2								
Composição	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,69	3,69	
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	294,87	3,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,69
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3,69

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.3								
Composição	C3367 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	671,99	671,99	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,33	51,99	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31	
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HR. 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	46,72	42,04	
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HR. 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	130,74	13,07	
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,48	1,92	
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,83	3,32	
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	Material	M	1,4000000	8,22	11,50	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	528,67	528,67	
			MO sem LS =>	19,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,45
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	671,96
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		671,99

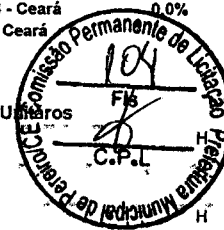
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2							
Composição	C3228 SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	I0585 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,62	0,00
Insumo	I0661 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,27	0,00
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	29,46	0,00
Insumo	I0672 SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	5,05	0,00
Insumo	I0694 SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0005000	220,02	0,11
Insumo	I0774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0011000	20,89	0,02

Obra
Pavimentação em Asfalto no Município de Pereiro-CE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.



Composições de Preços Unitários

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10780:SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	99,55	0,01
Insumo	10785:SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	7,49	0,00
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTÊ	Mão de Obra	H	0,0027000	17,14	0,04
			MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							0,23

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	469,72	1,31
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	104,00	0,12
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	0,13
						Valor com BDI =>	1,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							1,43

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHR	0,0011000	469,72	0,51
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	104,00	0,05
			MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							0,56

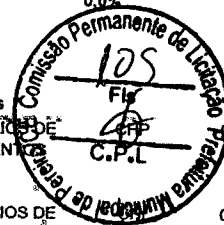
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1.391,46	1.391,46
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	392,20	18,19
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	153,72	14,58
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	19,42	21,94
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	272,45	12,64
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	231,92	18,66
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	86,36	5,24
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	46,96	5,02
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	131,88	4,49

Obra
Pavimentação em Asfalto no Município de Pereiro-CE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.



		Composições de Preços Unitários					
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0419000	220,16	9,22	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0990000	92,87	9,19	
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material	T	2,5548000	498,00	1.272,29
		MO sem LS =>	27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.391,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.391,46

5.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100987 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0275000	329,85	9,07
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0156000	92,46	1,44
		MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,51

5.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO, BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	363,56	1,67
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	96,03	0,19
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1,86
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,86

5.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95427 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0019000	363,56	0,69
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008000	96,03	0,07
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,76
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	0,76

5.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=,5CM	LASTROS	m²	1,0000000	40,75	40,75
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	67,50	2,24
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	76,19	3,35
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	24,42	0,87
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,56	6,16
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,26
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	17,14	18,85
		MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11

Obra
Pavimentação em Asfalto no Município de Pereiro-CE

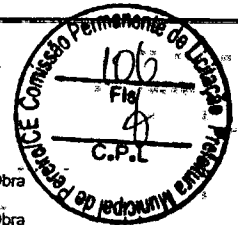
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições de Preços Unitários

				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	40,75
								Preço Total =>	40,75
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS	CONCRETOS	m³	1,0000000	149,18	149,18		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	17,14	102,84		
				MO sem LS =>	149,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,18
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	149,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	149,18
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2928 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM URBANA	URBANA	M	1,0000000	18,75	18,75		
Insumo	I0108 SEINFRA	PEDRA GRANITICA AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	74,72	0,14		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,8200000	0,56	0,45		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	23,17	10,42		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	17,14	7,71		
				MO sem LS =>	18,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,75
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,34	5,34		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	28,43	0,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,46	0,28		
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003000	177,85	0,05		
Composição Auxiliar	96159 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0334000	90,16	3,01		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0020000	20,29	0,04		
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO	Material	L	0,0430000	11,66	0,50		
Insumo	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	Material	KG	0,0250000	14,16	0,35		
Insumo	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	Material	KG	0,0110000	14,16	0,15		
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,34
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,34
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	42,30	42,30		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	28,43	27,29		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,46	8,18		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	12,22	5,21		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,05	1,62		
				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	42,30
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	42,30



Jose Kildare Felinto Cotares
Jose Kildare Felinto Cotares
 Engº Civil/CREA.060156407-3

CP001 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEMI-REFLETIVA

Preço Adotado: 150,55

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10786	SEINFRA VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	CHP	0,8000	78,8200	63,0560
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					63,0560
MAO DE OBRA					
6111	SINAPI SERVENTE	H	0,8000	12,9900	10,3920
TOTAL MAO DE OBRA					10,3920
MATERIAIS					
11566	SEINFRA PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7200	2,8800
12698	SEINFRA PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,1800	360,8900	64,9602
TOTAL MATERIAIS					67,8402
Total Simples					141,29
Encargos					9,22
BDI					0,00
TOTAL GERAL					150,50



José Kildare Felinto Colares
 Engº Civil/CREA:060156407-3

6

CP002 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO C/ SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"

Preço Adotado: 885,32

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
5826	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9000	63,4800	57,1320
5824	SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1000	197,8000	19,7800
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					76,9120
MAO DE OBRA					
6111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000	12,9900	6,4950
TOTAL MAO DE OBRA					6,4950
MATERIAIS					
21014	SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	92,1600	276,4800
18624	SEINFRA SUPORTE P/ PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO N.16	M2	0,0600	115,5500	6,9330
12526	SEINFRA PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
34723	SINAPI PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,7927	577,5000	457,7669
TOTAL MATERIAIS					744,4999
SERVIÇOS					
94975	SINAPI CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,1040	520,3300	54,1143
TOTAL SERVIÇOS					54,1143
Total Simples					882,02
Encargos					3,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					885,32




 José Kildare Felício Colares
 Engº Civil/CREA 060156407-3

6

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
DATA: 11 DE OUTUBRO DE 2023

ITEM	SERVIÇO	PERÍODO				PREÇO TOTAL (R\$)
		MÊS 01		MÊS 02		
		R\$	%	R\$	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.541,72	33,33%	5.541,72	33,33%	49.624,20
1.2	ENGENHEIRO	10.999,68	33,33%	10.999,68	33,33%	16.625,16
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					32.999,04
3.0	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	5.380,68	100,00%			5.380,68
3.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1.481,70	100,00%			5.380,68
3.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					5.908,24
3.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					1.481,70
3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	2.944,84	100,00%			1.481,70
4.0	TRECHO 01 - RUA RAMUNDO BINHEIRO					2.944,84
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					2.944,84
5.0	SINALIZAÇÃO					2.455.286,00
5.1	TRECHO 02 - RUA SÃO JUDÁS TADEU					2.455.286,00
5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	261.704,26	100,00%			248.763,77
5.3	SINALIZAÇÃO					5.522,23
5.4	TRECHO 03 - RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO					268.579,06
5.5	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	167.544,06	100,00%			261.704,26
5.6	SINALIZAÇÃO					8.174,79
5.7	TRECHO 04 - RUA PADRE MIGUEL XAVIER					8.174,79
5.8	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					178.018,10
5.9	SINALIZAÇÃO					167.544,06
6.0	TRECHO 05 - RUA CORONEL ANTÔNIO VICENTE					10.472,04
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	247.013,37	100,00%			283.407,40
6.2	SINALIZAÇÃO					247.013,37
6.3	TRECHO 06 - RUA MEL QUEIROZ					6.394,03
6.4	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	188.167,41	100,00%			194.184,12
6.5	SINALIZAÇÃO					188.167,41
6.6	TRECHO 07 - TRAVESSA JOSÉ ALCOFORADO					6.016,71
6.7	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					6.016,71
6.8	SINALIZAÇÃO					146.666,68
6.9	TRECHO 08 - TRAVESSA JOAQUIM OITICICA					126.762,00
7.0	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					126.762,00
7.1	SINALIZAÇÃO					18.923,55
7.2	TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDÁS TADEU					31.088,20
7.3	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	12.141,51	100,00%			25.819,51
7.4	SINALIZAÇÃO					5.268,69
7.5	TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDÁS TADEU					5.268,69
7.6	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	47.785,50	100,00%			17.338,18
7.7	SINALIZAÇÃO					12.141,51
7.8	TRECHO 09 - TRAVESSA SÃO JUDÁS TADEU					5.196,67
7.9	PINTURA DE LIGAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					58.142,66
7.10	SINALIZAÇÃO					47.785,50
TOTAL ETAPA C/ BDI (R\$)=		515.523,95	35,21%	481.722,18	30,86%	1.483.940,28
TOTAL ETAPA C/ BDI (R\$)=		515.523,95	35,21%	987.246,13	66,07%	1.483.940,28



João Wilton Roberto Alves
JOSE KILDARE FERREIRO COARES
Eng. Civil CREA 060158407-3

J

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS
LOCAL: PEREIRO - CEARÁ
DATA: out/23



COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA (S/ DESONERAÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
------	---------------	-----------

A	Administração da Obra	
AC	Administração Central	4,01%
Total do Grupo A =		4,01%

B	Despesas Indiretas	
S+G	Taxa de Seguro e Garantia	0,40%
R	Taxa de Risco	0,56%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,11%
Total do Grupo B =		2,07%

C	Benefício	
L	Taxa de Lucro / Remuneração	7,30%
Total do Grupo C =		7,30%

D	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,80%
I4	CPRB	0,00%
Total do Grupo D =		6,45%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$$

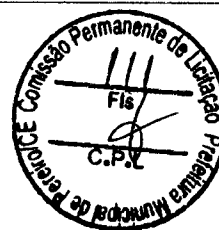
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

21,73%

Jose Kildare F. Colares
 José Kildare F. Colares
 Eng.º Civil/CREA:069153407-3

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: ASFALTAMENTO DE RUAS
 LOCAL: PEREIRO - CEARÁ
 DATA: out/23

COMPOSIÇÃO DO BDI P/ AQUISIÇÃO DE MATERIAS BETUMINOSOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC: (%)
------	---------------	-----------

A	Administração da Obra	
AC	Administração Central	3,20%
Total do Grupo A =		3,20%

B	Despesas Indiretas	
S+G	Taxa de Seguro e Garantia	0,48%
R	Taxa de Risco	0,85%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,85%
Total do Grupo B =		2,18%

C	Beneficio	
L	Taxa de Lucro / Remuneração	5,11%
Total do Grupo C =		5,11%

D	Impostos	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	0,00%
14	CPRB	0,00%
Total do Grupo D =		3,65%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$

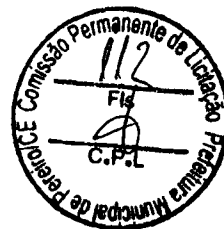
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	15,00%
---	---------------

Jose Kildare Filho
 José Kildare Filho Colares
 Engº Civil/CREA 1060158407-3

J



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SENFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DÉPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

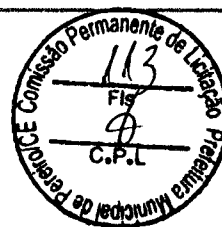
Jose Kildare Felinto Colares

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3

6

Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará



CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas *	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho **	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

José Kildere Fainto Colares
Engº Civil/CREA: 060156407-3



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231293540

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC. EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 0601564073

Registro: 118410 CE

Empresa contratada: ENGETEK CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - ME

Registro: 0010469400-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Complemento:

Cidade: Pereiro

Bairro CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

Nº 227

CEP: 63460000

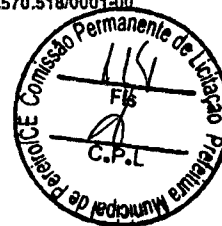
Contrato: 02.06.01/2023

Celebrado em: 02/06/2023

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Complemento:

Cidade: Pereiro

Data de início: 02/06/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Bairro CENTRO

UF: CE

Nº: 227

CEP: 63460000

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -6.043627, -38.460721

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO, CONFORME CONVÊNIO CAIXA/PMP Nº 940009 / PT 1086447-68.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEREIRO 10 de outubro de 2023

Local

data

Jose Kildare Felinto Colares

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Raul Santos de Aquino

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 10/10/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216502882

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.atoc.com.br/publico/> com a chave: 22827
Impresso em: 10/10/2023 às 17:11:36 por: ip. 192.168.100.1

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

teleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231242316

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC.EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 0601564073

Registro 11841D CE

Empresa contratada: ENGETEK CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - ME

Registro . 0010469400-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Complemento:

Cidade: Pereiro

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ. 07.570.518/0001-00

Nº: 227

CEP: 63460000

Contrato: 02.06.01/2023

Celebrado em: 02/06/2023

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Complemento:

Cidade: Pereiro

Data de início: 02/06/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas, -6.043627, -38.460721

Finalidade: Infraestrutura

Código Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO >
#34.6.1.1 - URBANO

Quantidade

12 447,86

Unidade

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE GEORREFERENCIAMENTO DAS RUAS: RDO, PINHEIRO, S.JUDAS TADEU, JOSÉ B. FALCÃO, P. M. XAVIER, CEL. ANT. VICENTE, NEL QUEIROZ e TRAVESSAS J. ALCOFORADO, J. OITICICA e S.J.TADEU, CONFORME CONVÊNIO CAIXA/PMP Nº 940009 / PT 1086447-68.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Pereiro 14 de Julho de 2023
Local data

Jose Kildare Felinto Colares
JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Paul Santos de Aquino
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 13/07/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216333836

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a id:uvr 4321Y
Impresso em 13/07/2023 às 10:41:28 por: ip. 170.82.175.9





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231241680

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC.EM ENGENHARIA ESTRUTURAL**

RNP: 0601564073

Registro: 11841D CE

Empresa contratada: **ENGETEK CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - ME**

Registro : 0010469400-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Nº 227

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pereiro**

UF: **CE**

CEP: 63460000

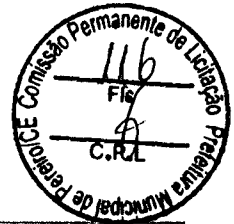
Contrato: **02.06.01/2023**

Celebrado em: **02/06/2023**

Valor: **R\$ 15.933,26**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**



3. Dados da Obra/Serviço

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Nº: 227

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pereiro**

UF: **CE**

CEP: 63460000

Data de início: **02/06/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-6.043627, -38.460721**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - **Elaboração**

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > **TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS**

12.447,86

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO, CONFORME CONVÊNIO CAIXA/PMP Nº 940009 / PT 1086447-88.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Recebo 12 de JULHO de 2023

Local

data

Jose Kildare Felinto Colares

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Raul Santos de Aguiar

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59**

Registrada em: **12/07/2023**

Valor pago: **R\$ 254,59**

Nosso Número: **8216332547**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publicar/>, com a chave: 87xx0
Impresso em 12/07/2023 às 16:47:48 por: ip: 170.82.175.13

www.crea-ce.org.br
Tel. (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

