



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	COITÉ - RUA SDO 01		93.678,43	51,88
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		9.551,00	5,29
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.976,91	1,09
1.3	MOVIMENTO DE TERRA		71,48	0,04
1.4	PAVIMENTAÇÃO DE RUA		34.161,83	18,92
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL		14.948,24	8,28
1.5.1	MEIO-FIO		11.397,11	6,31
1.5.2	SARJETA		3.551,13	1,97
1.6	CONTENÇÕES		8.771,52	4,86
1.7	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS		18.017,39	9,98
1.8	ACESSIBILIDADE		4.473,32	2,48
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL		432,81	0,24
1.10	SERVIÇOS FINAIS		1.273,93	0,71
2	COITÉ - RUA SDO 02		24.250,74	13,43
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.476,76	0,82
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		19,23	0,01
2.3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA		9.194,56	5,09
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL		3.583,43	1,98
2.4.1	MEIO-FIO		2.752,03	1,52
2.4.2	SARJETA		831,40	0,46
2.5	CONTENÇÕES		3.027,01	1,68
2.6	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS		4.804,72	2,66
2.7	ACESSIBILIDADE		1.474,57	0,82
2.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL		302,73	0,17
2.9	SERVIÇOS FINAIS		367,73	0,20
3	COITÉ - RUA SDO 03		62.642,41	34,69
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		251,77	0,14
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		61,18	0,03
3.3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA		30.933,37	17,13
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL		9.000,96	4,98
3.4.1	MEIO-FIO		6.934,24	3,84
3.4.2	SARJETA		2.066,72	1,14
3.5	CONTENÇÕES		6.868,40	3,80



Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.6	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	11.117,31	6,16
3.7	ACESSIBILIDADE	3.223,84	1,79
3.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	130,08	0,07
3.9	SERVIÇOS FINAIS	1.055,50	0,58



VALOR BDI TOTAL: 41.424,53 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 139.147,05

VALOR TOTAL: 180.571,58

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 19/07/2021 **BDI:** 29,77%

VERSÃO

FONTE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	COITÉ - RUA SDO 01							93.678,43
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							9.551,00
1.1.1	COMP-005	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	73,60	21,91	9.551,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.976,91
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	107,44	31,98	1.673,04
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.168,74	0,20	0,06	303,87
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							71,48
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	893,53	0,06	0,02	71,48
1.4	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							34.161,83
1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	711,37	35,22	10,48	32.509,61
1.4.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	30,15	42,23	12,57	1.652,22
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							14.948,24
1.5.1	MEIO-FIO							11.397,11
1.5.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	264,70	27,03	8,05	9.285,68
1.5.1.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	55,10	29,53	8,79	2.111,43
1.5.2	SARJETA							3.551,13
1.5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,55	48,46	14,43	663,49
1.5.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,55	210,92	62,79	273,71


 Rubrica
 2023

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUCUBA

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 19/07/2021

BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.6	CONTENÇÕES							
1.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,15	48,46	14,43	62,89
1.6.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	12,51	411,31	122,45	533,76
1.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,57	51,85	15,44	67,29
1.7	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS							
1.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	323,08	15,78	4,70	20,48
1.7.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	276,18	31,81	9,47	41,28
1.8	ACESSIBILIDADE							
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	46,90	73,50	21,88	95,38
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	443,48	132,02	575,50
1.9.2	COMP-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	2,00	100,24	29,84	130,08
1.10	SERVIÇOS FINAIS							
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.168,74	0,84	0,25	1,09
2	COITÉ - RUA SDO 02							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	337,37	0,20	0,06	0,26
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	267,60	79,66	347,26
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	240,33	0,06	0,02	0,08
								8.771,52
								575,44
								6.677,34
								1.518,74
								18.017,39
								6.616,68
								11.400,71
								4.473,32
								4.473,32
								432,81
								172,65
								260,16
								1.273,93
								1.273,93
								24.250,74
								1.476,76
								87,72
								1.389,04



Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA

DATA: 19/07/2021 BDI: 29,77%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	192,74	35,22	10,48	45,70	8.808,22
2.3.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	7,05	42,23	12,57	54,80	386,34
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL								
2.4.1	MEIO-FIO								
2.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	78,45	27,03	8,05	35,08	2.752,03
2.4.2	SARJETA								
2.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	2,47	48,46	14,43	62,89	155,34
2.4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,47	210,92	62,79	273,71	676,06
2.5	CONTENÇÕES								
2.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	3,33	48,46	14,43	62,89	209,42
2.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,54	411,31	122,45	533,76	2.423,27
2.5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,86	51,85	15,44	67,29	394,32
2.6	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS								
2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	88,13	15,78	4,70	20,48	1.804,90
2.6.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	72,67	31,81	9,47	41,28	2.999,82
2.7	ACESSIBILIDADE								
2.7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,46	73,50	21,88	95,38	1.474,57
2.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
						73,50	21,88	95,38	1.474,57
						302,73			302,73
									302,73

Rubrica
302,73
Página: 3

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUCUBA

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUCUBA

DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 19/07/2021 BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	443,48	132,02	575,50	172,65
2.8.2	COMP-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00	100,24	29,84	130,08	130,08
2.9 SERVIÇOS FINAIS									
2.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	337,37	0,84	0,25	1,09	367,73
3 COITÉ - RUA SDO 03									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	968,35	0,20	0,06	0,26	251,77
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	764,71	0,06	0,02	0,08	61,18
3.3 PAVIMENTAÇÃO DE RUA									
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,10	35,22	10,48	45,70	29.618,17
3.3.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	24,00	42,23	12,57	54,80	1.315,20
3.4 DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.4.1 MEIO-FIO									
3.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	193,30	27,03	8,05	35,08	6.780,96
3.4.1.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4,00	29,53	8,79	38,32	153,28
3.4.2 SARJETA									
3.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,14	48,46	14,43	62,89	2.066,72
						6,14	48,46	14,43	386,44
									256
									30.933,37
									9.000,96
									6.934,24
									6.780,96
									153,28
									2.066,72

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA
LOCAL: DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 19/07/2021 **BDI:** 29,77%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4-2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,14	210,92	273,71	1.680,58
3.5	CONTENÇÕES							6.868,40
3.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	7,52	48,46	62,89	472,93
3.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	10,28	411,31	533,76	5.487,05
3.5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	51,85	67,29	908,42
3.6	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS							11.117,31
3.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	202,60	15,78	20,48	4.149,25
3.6.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	168,80	31,81	41,28	6.968,06
3.7	ACESSIBILIDADE							3.223,84
3.7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,80	73,50	95,38	3.223,84
3.8	SINALIZAÇÃO VERTICAL							130,08
3.8.1	COMP-006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00	100,24	29,84	130,08
3.9	SERVIÇOS FINAIS							1.055,50
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	968,35	0,84	1,09	1.055,50
						VALOR BDI TOTAL:		41.424,53
						VALOR ORÇAMENTO:		139.147,05
						VALOR TOTAL:		180.571,58

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3238
 Rubrica

1.1.1. COMP-005 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-821130	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	73,60	73,60
TOTAL GERAL:						73,60
VALOR:						73,60

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,15	22,30
TOTAL MAO DE OBRA:						22,30
VALOR:						107,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,55	21,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,95	13,95
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,69	48,11
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,32	1,10
TOTAL MATERIAL:						85,14
VALOR:						107,44

1.2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,56	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,25	0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,11	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	24,21	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,20

1.3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	48,97	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	122,06	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,25	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,06
VALOR:						0,06

1.4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ADREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,22 1,06
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,09 0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,04 4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,15 6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					11,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,90 4,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,45 6,52
TOTAL MATERIAL:					11,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	261,31 11,24
TOTAL SERVICOS:					11,24
VALOR:					35,22

1.4.2. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	174,60 16,93
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,77 0,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,48 0,29
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	5,34 1,33
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,38 13,89
TOTAL MATERIAL:					33,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	15,69 2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	15,84 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	12,25 3,91
TOTAL SERVICOS:					8,93
VALOR:					42,23

1.5.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,00 0,36
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,90 14,97
TOTAL MATERIAL:					15,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	324,82 0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,84	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,25	4,82
					TOTAL SERVICOS:	11,70
					VALOR:	27,03

1.5.1.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,00	0,36
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,90	14,97
					TOTAL MATERIAL:	15,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
29	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	324,82	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	15,84	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,25	5,91
					TOTAL SERVICOS:	14,20
					VALOR:	29,53

1.5.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,46
					TOTAL SERVICOS:	48,46
					VALOR:	48,46

1.5.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	SERVENTE	SEINFRA	H	8,38749640	11,15	93,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,52
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65254722	33,15	21,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,81006440	49,89	40,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	184,52492080	0,30	55,36
					TOTAL MATERIAL:	117,40
					VALOR:	210,92

1.6.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,46
					TOTAL SERVICOS:	48,46
					VALOR:	48,46

1.6.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

Pavcon Pavimentação e Construção

CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA:	19/07/2021	BDI:	29,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	0201	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3241
Rubrica
Fis

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	15,04	105,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	11,15	107,37
TOTAL MAO DE OBRA:					212,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	33,15	10,60
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,72	37,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,30	15,56
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,17	135,15
TOTAL MATERIAL:					198,66
VALOR:					411,31

1.6. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	11,15	18,96
TOTAL MAO DE OBRA:					18,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	29,90	32,89
TOTAL MATERIAL:					32,89
VALOR:					51,85

1.7.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	187,29	10,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	15,84	4,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,25	0,90
TOTAL SERVICOS:					15,78
VALOR:					15,78

1.7.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	12,25	3,06
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	15,04	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,75	1,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,72	3,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,30	2,74
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	15,60	16,38
TOTAL MATERIAL:					23,49
VALOR:					31,81

Pavcon Pavimentação e Construção

CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA:	19/07/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls 3242
Rubrica

1.8.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,04	24,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,15	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	33,15	0,60
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,30	0,84
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,17	32,09
TOTAL MATERIAL:					35,50

VALOR: 73,50

1.9.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,74	29,47
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	96,02	9,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,04	1,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,31	0,62
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
95 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	343,64	343,64
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,19	36,57
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:					387,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,92	3,94
TOTAL SERVICO:					3,94

VALOR: 443,48

1.9.2. COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674267 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24

VALOR: 100,24

1.10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3243
Fis
Pavimentação e Construção

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,15	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						0,84
VALOR:						0,84

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,56	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1237	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,25	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,11	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	24,21	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,20

2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	11,15	267,60
TOTAL MAO DE OBRA:						267,60
VALOR:						267,60

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	48,97	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	122,06	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,25	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,06
VALOR:						0,06

2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,22	1,06
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,09	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,04	4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,15	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3244
Pavimentação e Construção

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15600000	29,90	4,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,45	6,52
TOTAL MATERIAL:					11,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	261,31	11,24
TOTAL SERVICOS:					11,24	
VALOR:					35,22	

2.3.2. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	174,60	16,93
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,77	0,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,48	0,29
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	5,34	1,33
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,38	13,89
TOTAL MATERIAL:					33,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	15,69	2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	15,84	2,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	12,25	3,91
TOTAL SERVICOS:					8,93	
VALOR:					42,23	

2.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,00	0,36
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,90	14,97
TOTAL MATERIAL:					15,33	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	324,82	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,84	6,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,25	4,82
TOTAL SERVICOS:					11,70	
VALOR:					27,03	

2.4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO: 48,46

VALOR: 48,46

2.4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,38749640	11,15	93,52
TOTAL MAO DE OBRA:						93,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65254722	33,15	21,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,81006440	49,89	40,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	184,52492080	0,30	55,36
TOTAL MATERIAL:						117,40
VALOR:						210,92

2.5.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,46
TOTAL SERVIÇO:						48,46
VALOR:						48,46

2.5.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	15,04	105,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	11,15	107,37
TOTAL MAO DE OBRA:						212,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	33,15	10,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,72	37,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,30	15,56
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,17	135,15
TOTAL MATERIAL:						198,66
VALOR:						411,31

2.5.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	11,15	18,96
TOTAL MAO DE OBRA:						18,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	29,90	32,89
TOTAL MATERIAL:						32,89
VALOR:						51,85

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3246
Pavcon Pavimentação e Construção

2.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	187,29	10,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	15,84	4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,25	0,90
TOTAL SERVICOS:					15,78	
VALOR:					15,78	

2.6.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	12,25	3,06
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	15,04	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,75	1,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,72	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,30	2,74
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	15,60	16,38
TOTAL MATERIAL:					23,49	
VALOR:					31,81	

2.7.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,04	24,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,15	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	33,15	0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,30	0,84
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,17	32,09
TOTAL MATERIAL:					35,50	
VALOR:					73,50	

2.8.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,74	29,47
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	96,02	9,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,04	1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020.10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Rubrica
 3247

I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MAO DE OBRA:					12,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,31	0,62
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	343,64	343,64
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,19	36,57
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:					387,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,92	3,94
TOTAL SERVICIO:					3,94	
VALOR:					443,48	

2.8.2. COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674267	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24	
VALOR:					100,24	

2.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,15	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					0,84	
VALOR:					0,84	

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,56	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,25	0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,11	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	24,21	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,20	

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020.10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3248
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Rubrica

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00100000	48,97	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	122,06	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,25	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,06
VALOR:						0,06

3.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,22	1,06
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,09	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,04	4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,15	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,90	4,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,45	6,52
TOTAL MATERIAL:						11,01

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	261,31	11,24
TOTAL SERVIÇO:						11,24
VALOR:						35,22

3.3.2. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COMERCIAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	174,60	16,93
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,77	0,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,48	0,29
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	5,34	1,33
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	12,38	13,89
TOTAL MATERIAL:						33,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	15,69	2,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	15,84	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	12,25	3,91
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR:						42,23

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.4.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,00	0,36
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,90	14,97
TOTAL MATERIAL:					15,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	324,82	0,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,84	6,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,25	4,82
TOTAL SERVICIO:					11,70
VALOR:					27,03

3.4.1.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,00	0,36
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,90	14,97
TOTAL MATERIAL:					15,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	324,82	0,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	15,84	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,25	5,91
TOTAL SERVICIO:					14,20
VALOR:					29,53

3.4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,46
TOTAL SERVICIO:					48,46
VALOR:					48,46

3.4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,38749640	11,15	93,52
TOTAL MAO DE OBRA:					93,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65254722	33,15	21,63
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,81006440	49,89	40,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	184,52492080	0,30	55,36
TOTAL MATERIAL:					117,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 210,92

3.5.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,25	48,46
TOTAL SERVICOS:					48,46	
VALOR:					48,46	

3.5.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	15,04	105,28
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	11,15	107,37
TOTAL MAO DE OBRA:					212,65	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	33,15	10,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,72	37,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,30	15,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,17	135,15
TOTAL MATERIAL:					198,66	
VALOR:					411,31	

3.5.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	11,15	18,96
TOTAL MAO DE OBRA:					18,96	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	29,90	32,89
TOTAL MATERIAL:					32,89	
VALOR:					51,85	

3.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	187,29	10,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	15,84	4,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	12,25	0,90
TOTAL SERVICOS:					15,78	
VALOR:					15,78	

3.6.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	12,25	3,06
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	15,04	5,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	020.10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 8,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	35,75	1,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,72	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,30	2,74
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	15,60	16,38
TOTAL MATERIAL:					23,49	
VALOR:					31,81	

3.7.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,04	24,06
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,15	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	33,15	0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,30	0,84
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,17	32,09
TOTAL MATERIAL:					35,50	
VALOR:					73,50	

3.8.1. COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674267	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24	
VALOR:					100,24	

3.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,15	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					0,84	
VALOR:					0,84	

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COMP-005 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-821130	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	73,60	73,60
TOTAL GERAL:					73,60	
VALOR:					73,60	

COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674267	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24	
VALOR:					100,24	

COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674267	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24	
VALOR:					100,24	

COMP-006 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674267	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x25cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,24	100,24
TOTAL GERAL:					100,24	
VALOR:					100,24	

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 19/07/2021		BDI : 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	COITÉ - RUA SDO 01	93.678,43	29,91 %	33,50 %	36,59 %	100,00 %
			28.019,22	31.382,27	34.276,94	93.678,43
2	COITÉ - RUA SDO 02	24.250,74	29,91 %	33,50 %	36,59 %	100,00 %
			7.253,40	8.124,00	8.873,34	24.250,74
3	COITÉ - RUA SDO 03	62.642,41	29,91 %	33,50 %	36,59 %	100,00 %
			18.736,34	20.985,21	22.920,86	62.642,41
		180.571,58	54.008,96	60.491,48	66.071,14	180.571,58
			54.008,96	114.500,44	180.571,58	

[Handwritten Signature]
Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96



	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

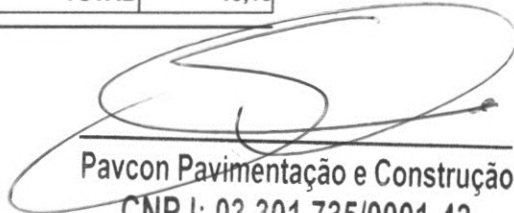

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA : 19/07/2021	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

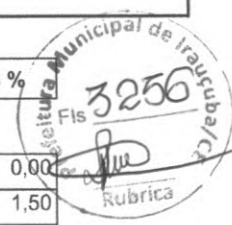
Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	DATA: 19/07/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LOCALIDADE DE COITÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba/Ce
Setor de Licitações
Ref. Tomada de Preços Nº 2021.06.30.02-TP/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	90 (NOVENTA) DIAS.	R\$ 194.622,80

Valor Total de nossa proposta é de 194.622,80 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

PROPONENTE: Amizade Prestação de Serviços LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues, 555, Centro de Irauçuba/Ce.
CNPJ: 11.403.554/0001-56
EMAIL: amizadeservicos@gmail.com
TELEFONE: (85) 9.9208.2222
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.

Irauçuba/Ce, 20 de julho de 2021

Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇO N.º: 2021.06.30.02TP/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

DATA: 20/07/2021	VERSÃO	HORA	BDI: 29,77%
FONTE	SEINFRA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	COITÉ - RUA SDO 01							100.381,55
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							9.377,00
1.1.1	COMP. 01 IRAUÇUBA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	72,26	21,51	9.377,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.076,17
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	111,56	33,21	1.737,24
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.168,74	0,22	0,07	338,93
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							80,42
1.3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	893,53	0,07	0,02	80,42
1.4	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							36.962,17
1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	711,37	38,20	11,37	35.262,61
1.4.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM., ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	30,15	43,44	12,93	1.699,56
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							16.529,05
1.5.1	MEIO FIO							12.055,11
1.5.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	264,70	28,56	8,50	9.809,78
1.5.1.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	55,10	9,35	40,75	2.245,33
1.5.2	SARJETA							4.473,94

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇO N.º: 2021.06.30.02TP/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

DATA: 20/07/2021 **BDI:** 29,77%

FONTE: SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,55	54,71	16,29	71,00	749,05
1.5.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,55	272,07	81,00	353,07	3.724,89
1.6	CONTEÇÕES								9.587,32
1.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,15	54,71	16,29	71,00	649,65
1.6.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	12,51	450,68	134,17	584,85	7.316,47
1.6.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,57	55,35	16,48	71,83	1.621,20
1.7	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS								19.015,13
1.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	323,08	16,84	5,01	21,85	7.059,30
1.7.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	276,18	33,36	9,93	43,29	11.955,83
1.8	ACESSIBILIDADE								4.901,99
1.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	46,90	80,54	23,98	104,52	4.901,99
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL								356,31
1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	445,69	132,68	578,37	173,51
1.9.2	COMP-06-IRAUÇUBA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM.	PRÓPRIA	M2	2,00	70,43	20,97	91,40	182,80
1.10	SERVIÇOS FINAIS								1.495,99
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.168,74	0,99	0,29	1,28	1.495,99
2	COITÉ - RUA SDO 02								26.368,20
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.743,52

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 3259
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colíé no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colíé no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

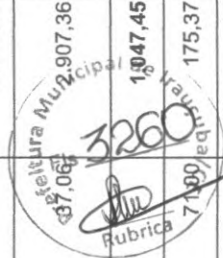
TOMADA DE PREÇO N°: 2021.06.30.02TP/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta)dias

DATA: 20/07/2021 **BDI:** 29,77%

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA 48,69% DATA REF. 12/2018
SINAPI 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 11/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	337,37	0,22	0,07	97,84
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	317,04	94,38	1.645,68
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						21,63
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	240,33	0,07	0,02	21,63
2.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						9.951,53
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	192,74	38,20	11,37	9.554,12
2.3.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	7,05	43,44	12,93	397,41
2.4		DRENAGEM SUPERFICIAL						3.954,81
2.4.1		MEIO FIO						2.907,36
2.4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	78,45	28,56	8,50	3260,00
2.4.2		SARJETA						1.047,45
2.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,47	54,71	16,29	175,37
2.4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,47	272,07	81,00	872,08
2.5		CONTEÇÕES						3.312,57
2.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,33	54,71	16,29	236,43
2.5.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,54	450,68	134,17	2.655,22
2.5.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,86	55,35	16,48	420,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: [COPIA] Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: DISTRITO DE COITÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇO N°: 2021.06.30.02TP/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

DATA: 20/07/2021 **VERBAO:** **BDI:** 29,77%

FONTE: **SEINFRA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **MES:** 12/2018

SINAPI: 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% **DATA REF.:** 11/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6		PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS						5.071,52
2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	88,13	16,84	5,01	1.925,64
2.6.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	72,67	33,36	9,93	3.145,88
2.7		ACESSIBILIDADE						1.615,88
2.7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,46	80,54	23,98	1.615,88
2.8		SINALIZAÇÃO VERTICAL						264,91
2.8.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	445,69	132,68	173,51
2.8.2	COMP-06-IRAUÇUBA	PLACA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM.	PRÓPRIA	M2	1,00	70,43	20,97	91,40
2.9		SERVIÇOS FINAIS						431,83
2.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	337,37	0,99	0,29	431,83
3		COITÉ - RUA SDO 03						67.873,05
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						280,82
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	968,35	0,22	0,07	280,82
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						68,82
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	764,71	0,07	0,02	68,82
3.3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						33.479,20
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,10	38,20	11,37	32.126,32
3.3.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8	SINAPI	M2	24,00	43,44	12,93	1.352,88

Rubrica
 20/07/2021