



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA:	28/08/2023
ORÇAMENTO:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
SEM BDI:	112,78%
COM BDI:	114,15%
PREÇO TOTAL R\$:	20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2		BOTA DENTRO - SUB LETO							
4.1.2.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA: 2,19M3), AF 07/2020	SINAPI	M3	11.654,23	R\$ 14,52	R\$ 17,53	R\$ 169.219,42	R\$ 204.298,65
4.1.2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	58.271,15	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 154.418,55	R\$ 186.467,68
4.1.2.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	SINAPI	M3	9.323,38	R\$ 11,32	R\$ 13,66	R\$ 105.540,66	R\$ 127.357,37
4.2		CAMADA DE SUB-BASE							
4.2.1		SERVIÇOS E MATERIAIS							
4.2.1.1	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	SINAPI	M3	5.992,12	R\$ 43,42	R\$ 52,41	R\$ 260.177,85	R\$ 314.047,01
4.2.1.2	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA: 2,19M3), AF 07/2020	SINAPI	M3	7.490,15	R\$ 14,52	R\$ 17,53	R\$ 108.756,98	R\$ 131.302,33
4.2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS							
4.2.2.1	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	37.450,75	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 99.244,49	R\$ 119.842,40
4.3		CAMADA DE BASE							
4.3.1		SERVIÇOS E MATERIAIS							
4.3.1.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVELY SOLO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	SINAPI	M3	5.413,04	R\$ 106,43	R\$ 128,46	R\$ 576.109,85	R\$ 695.359,12
4.3.1.2	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LAMINA: 2,19M3), AF 07/2020	SINAPI	M3	5.413,04	R\$ 14,52	R\$ 17,53	R\$ 78.597,34	R\$ 94.890,59
4.3.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS							
4.3.2.1	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	27.065,20	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 71.722,79	R\$ 86.808,64
4.3.2.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	41.896,93	R\$ 2,44	R\$ 2,95	R\$ 102.228,51	R\$ 123.595,94
4.3.2.3	93580	ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	SINAPI	M3XKM	120.942,47	R\$ 0,97	R\$ 1,17	R\$ 117.314,20	R\$ 141.502,69
4.3.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	75.620,17	R\$ 2,44	R\$ 2,95	R\$ 184.513,21	R\$ 223.079,50
4.3.2.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	25.229,64	R\$ 2,65	R\$ 3,20	R\$ 66.858,55	R\$ 80.734,85
5		PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VÁRIO)							
5.1		IMPRIMAÇÃO							
5.1.1		SERVIÇOS E MATERIAIS							
5.1.1.1	4011351	Imprimação com asfalto diluído	SICRO NOVO	m²	22.371,51	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 8.948,60	R\$ 10.738,32



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :	29/08/2023
BDI :	20,70%
VERSÃO	HORA
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/10
\$INAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
PREÇO TOTAL	114,15%
MES	71,07%
MES	71,31%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 238.264,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 229.187,08
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 816.927,00
4	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM	R\$ 2.637.316,11
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO)	R\$ 638.970,78
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 301.914,17
7	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 40.048,66
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.078.781,89
VALOR TOTAL:		R\$ 4.902.627,80

Quatro Milhões Novecentos e Dois Mil Seiscentos e Vinte e Sete reais e Oitenta centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1009
 RUBRICA 1

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS: 006.609.053-96 Dados: 2023.08.25 08:30:06 -03'00'	Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 052.610.733-24 Dados: 2023.08.25 08:28:59 -03'00'
---	---

RUBRICA

2.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,21	R\$ 3,62
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,62
TOTAL				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,62
TOTAL				VALOR:		R\$ 3,62

2.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 12,00
TOTAL				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,00
TOTAL				VALOR:		R\$ 16,21

19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 5,88	R\$ 0,02
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 5,20	R\$ 0,42
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 11,70	R\$ 0,08
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BVG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,85
TOTAL				TOTAL Material:		R\$ 1,37

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 128,53	R\$ 2,84
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 46,30	R\$ 1,30
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,30
TOTAL				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,84

2.1.5. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,14	R\$ 0,12
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,18	R\$ 0,06
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,06
TOTAL				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,12
TOTAL				VALOR:		R\$ 0,38

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 184,31	R\$ 0,11
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 61,76	R\$ 0,15
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,15
TOTAL				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,26

2.1.4. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018 (M2)


VALOR: R\$ 0,62

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA:	28/08/2023
BDI:	20,70%
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
HORA:	112,78%
MES:	71,07%
ANO:	114,15%
PREÇO UNITÁRIO:	71,31%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		
DATA: 28/09/2023 BDI: 20,70% VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% SICRO: 2022/10 SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31%				

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,09100000	R\$ 4,83	R\$ 0,44
CHP	0,01800000	R\$ 19,54	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,79			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,01500000	R\$ 122,15	R\$ 1,83
M3	0,06300000	R\$ 456,84	R\$ 28,78
TOTAL Material: R\$ 30,61			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10900000	R\$ 21,07	R\$ 2,30
H	0,24400000	R\$ 26,06	R\$ 6,36
H	0,48700000	R\$ 20,14	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,47			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00300000	R\$ 595,69	R\$ 1,79
TOTAL Serviço: R\$ 1,79			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,00390000	R\$ 61,47	R\$ 0,24
CHP	0,00900000	R\$ 267,34	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,65			

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Aplicamento manual	m²	17,87000000	R\$ 30,22	R\$ 540,03
Concreto tck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,01100000	R\$ 439,16	R\$ 883,15
Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	1,12400000	R\$ 40,85	R\$ 45,92
Formas de fábicas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,97000000	R\$ 74,02	R\$ 293,86
TOTAL SERVIÇOS: R\$ 1.762,96				
Custo Direto Total: R\$ 1.762,96				
VALOR: R\$ 1.762,96				

3.1.2.1.200335 Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 225,13
Custo Direto Total:	R\$ 225,61
VALOR:	R\$ 225,62

3.1.3.2. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	QUANT	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415	TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415

Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0109
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0137
Custo Direto Total:	R\$ 1,02
VALOR:	R\$ 1,02

3.1.3.3. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	QUANT	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6415	R\$ 88,2631	R\$ 314,6415	TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,6415

Custo Horário da Execução:	R\$ 314,6415
Produção da Equipe:	373,5000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8424
Custo Direto Total:	R\$ 0,84
VALOR:	R\$ 0,84

3.1.4.1. 2003453 Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)	P9824	Serente	UNID	0 h	1,16100000	20,15	23,39	23,39	TOTAL MÃO DE OBRA:	23,39

MATERIAIS	M1097	Pedra de mão ou rachão	UNID	m³	0,87000000	R\$ 115,02	R\$ 100,07	TOTAL MATERIAIS:	R\$ 100,07

SERVIÇOS	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	UNID	m³	1,20000000	R\$ 439,16	R\$ 526,99	TOTAL MATERIAIS:	R\$ 100,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 28/08/2023 BDI : 20,70% HORA : MES VERSÃO : 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% SINCRO : 2022/19 SINAPE : 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%		FONTE SENFRA SINCRO SINAPE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CDDA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V	LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
---	--	-------------------------------------	--	--	---------------------------------------	--



89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 184,31	R\$ 2,12	TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,32
-------	--	--------	-----	------------	------------	----------	----------------------------------	----------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 20,14	R\$ 0,62	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,62
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------	---	----------

100974	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,46	R\$ 10,58	TOTAL Serviço:	R\$ 10,58
--------	---	--------	----	------------	----------	-----------	----------------	-----------

VALOR:	R\$ 14,62
--------	-----------

3.2.1.2. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	AF_07/2020 (M3XKM)
--	--------------------

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 61,47	R\$ 0,24	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,24
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 267,34	R\$ 2,41	TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,65

VALOR:	R\$ 2,65
--------	----------

3.2.1.3. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)	
--	--

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 62,58	R\$ 1,88	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,88
------	---	--------	-----	------------	-----------	----------	---------------------------------	----------

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 322,31	R\$ 1,29	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,29
------	---	--------	-----	------------	------------	----------	---------------------------------	----------

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	0,02700000	R\$ 85,22	R\$ 2,30	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,30
------	---	--------	-----	------------	-----------	----------	---------------------------------	----------

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	0,00600000	R\$ 252,09	R\$ 1,51	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,51
------	---	--------	-----	------------	------------	----------	---------------------------------	----------

93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 64,46	R\$ 1,48	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,48
-------	---	--------	-----	------------	-----------	----------	---------------------------------	----------

73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R\$ 220,33	R\$ 2,20	TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,20
-------	---	--------	-----	------------	------------	----------	---------------------------------	----------

FL. 5504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO COPIÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes -	m ²	0,60000000	R\$ 74,02	TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 131,74
---------	---	----------------	------------	-----------	-----------------	------------

CUSTO UNITÁRIO	P	LN		RP	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITÁRIO
		UND	QUANTIDADE										
R\$ 0,00													R\$ 0,00
R\$ 0,00													R\$ 0,00
R\$ 0,00													R\$ 0,00

M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 tm - 136	km	0,35400000	R\$ 2,94	MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 374,51
-------	---	----	------------	----------	------------------------	------------

CUSTO HORÁRIO	CUSTO OPERACIONAL	IMPR	PROD	IMPR	PROD	IMPR	PROD	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
R\$ 340,5999	R\$ 119,1460		0,0000		1,0000		1,00000000	R\$ 340,5999	R\$ 340,5999

E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 tm - 136	KW	1,00000000	R\$ 1,93	CUSTO DIRETO TOTAL:	R\$ 1,93
-------	---	----	------------	----------	---------------------	----------

CUSTO HORÁRIO	CUSTO OPERACIONAL	IMPR	PROD	IMPR	PROD	IMPR	PROD	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
R\$ 340,5999	R\$ 119,1460		0,0000		1,0000		1,00000000	R\$ 340,5999	R\$ 340,5999

E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 tm - 136	KW	1,00000000	R\$ 2,35	CUSTO DIRETO TOTAL:	R\$ 2,35
-------	---	----	------------	----------	---------------------	----------

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	IMPR	PROD	IMPR	PROD	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
19401	1	SEINFRA					R\$ 352,97	R\$ 352,97
19402	1	SEINFRA					R\$ 139,03	R\$ 139,03
TOTAL								R\$ 492,00

VALOR:	R\$ 222,37
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA INTEGRANTE DESTA CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA:	28/08/2023
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
HORA:	112,76%
MES:	71,07%
BDI:	20,70%
VALOR:	R\$ 14,52

4.1.2.2. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,00390000	R\$ 61,47	R\$ 0,24
CHP	0,00900000	R\$ 267,34	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 2,65
VALOR:			R\$ 2,65

4.1.2.3. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (M3)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,03000000	R\$ 62,58	R\$ 1,98
CHP	0,00400000	R\$ 322,31	R\$ 1,29
CHI	0,02700000	R\$ 85,22	R\$ 2,30
CHP	0,00600000	R\$ 252,09	R\$ 1,51
CHI	0,02300000	R\$ 64,46	R\$ 1,48
CHP	0,01000000	R\$ 220,33	R\$ 2,20
CHP	0,01000000	R\$ 220,33	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 10,66
Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 0,66
TOTAL			R\$ 11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,03300000	R\$ 20,14	R\$ 0,66
TOTAL			R\$ 0,66

4.2.1.1. 101768 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (M3)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,01680000	R\$ 62,58	R\$ 1,05
TOTAL			R\$ 1,05

6074

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
PROCESSO	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CPO02/2023/2023V	DESCRIÇÃO:	
	OBRA:	



DATA : 28/08/2023

VERSÃO : 027 SEM DESONERAÇÃO

2023/02 SEM DESONERAÇÃO

114,15% 71,31%

112,76% 71,07%

HORA MES

BDI : 20,70%

VALOR: R\$ 14,52

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHI	0,00390000	R\$ 61,47	R\$ 0,24
91388	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, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	CHI	0,00900000	R\$ 267,34	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 2,65

4.3.1.1.100564 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03600000	R\$ 62,58	R\$ 2,25
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	R\$ 322,31	R\$ 1,29
5923	GRADE DE DISCO REBOÇÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03200000	R\$ 3,50	R\$ 0,11
5921	GRADE DE DISCO REBOÇÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00800000	R\$ 5,63	R\$ 0,05
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	CHI	0,03200000	R\$ 85,22	R\$ 2,73
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00800000	R\$ 252,09	R\$ 2,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,03500000	R\$ 87,31	R\$ 3,06
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00500000	R\$ 223,28	R\$ 1,12
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02800000	R\$ 62,99	R\$ 1,76
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01200000	R\$ 165,03	R\$ 1,98
99036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03200000	R\$ 40,36	R\$ 1,29
99035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00800000	R\$ 128,72	R\$ 1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,69
TOTAL					R\$ 84,52

Material	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,82500000	R\$ 102,45	R\$ 84,52
----------	----------	--	--------	----	------------	------------	-----------

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CPO02/2023/2023V
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA
PROCESSO	
VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
HORA	112,76% 71,07%
MES	114,15% 71,31%
BDI	20,70%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PARTE INTEGRANTE DESTA CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	28/08/2023
BDI:	20,70%
VERBAO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	112,75%
SICRO:	2022/10
SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
HORA:	71,07%
MES:	71,31%

VALOR:	R\$ 2,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,44

4.3.2.3. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CHI	0,00140000	R\$ 61,47	R\$ 0,09
91386	CHP	0,00330000	R\$ 267,34	R\$ 0,88
TOTAL				

VALOR:	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,97

4.3.2.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CHI	0,00360000	R\$ 61,47	R\$ 0,22
91386	CHP	0,00830000	R\$ 267,34	R\$ 2,22
TOTAL				

VALOR:	R\$ 2,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,44

4.3.2.5. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CHI	0,00390000	R\$ 61,47	R\$ 0,24
91386	CHP	0,00900000	R\$ 267,34	R\$ 2,41
TOTAL				

VALOR:	R\$ 2,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,65

5.1.1.1. 4011351 Imprimação com asfalto diluído (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
7 kW/136 kW	1,00000000	PROD IMPR	R\$ 296,1233	R\$ 296,1233
Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	R\$ 55,9879	R\$ 111,9758
TOTAL				

Material	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	UNID	T	1,00000000	COEFICIENTE	R\$ 3.989,55	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3.989,55	TOTAL	R\$ 3.989,55
----------	-------	-------------------------	------	---	------------	-------------	--------------	----------------	--------------	-------	--------------

5.2.1.2.12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	0,01001000	0,00	R\$ 1,28	0,00	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00				
Custo Direto Total:		R\$ 1,82				
VALOR:		R\$ 1,82				

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	5914648	0,01001000	R\$ 8,08	R\$ 0,08
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,08			

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0005	Brita 0	0,00667000	R\$ 140,09	R\$ 0,93
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,00149000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 0,93		

Custo Horário da Execução:	R\$ 729,5405
Produção da Equipe:	906,0400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8052
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0019

TOTAL MÃO DE OBRA:	161,20
--------------------	--------

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	h	8,00000000	20,15	161,20
TOTAL MÃO DE OBRA:		161,20		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E9509	1,00000000	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000	0,0000	R\$ 296,1233	R\$ 76,5749	R\$ 296,1233	R\$ 296,1233
E9583	1,00000000	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	0,2100	0,7900	R\$ 14,1863	R\$ 9,1351	R\$ 10,1958	R\$ 10,1958
E9762	1,00000000	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0,2600	0,7400	R\$ 251,6231	R\$ 114,3562	R\$ 150,0456	R\$ 150,0456
E9558	2,00000000	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	R\$ 55,9879	R\$ 38,2438	R\$ 111,9758	R\$ 111,9758
TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 668,3406						

5.2.1.1.4011358 Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial (m²)

Custo Horário da Execução:	R\$ 296,1233
Produção da Equipe:	124,5000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,3785
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0323
Custo Direto Total:	R\$ 2,41
VALOR:	R\$ 2,41

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
ORÇAMENTO:	DATA: 28/08/2023 BDI: 20,70%
VERIFICAÇÃO:	HORA: 027 SEM DESONERAÇÃO MES: 112,76% 71,07%
SICRO:	2022/10
SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	10704	H	0,02500000	R\$ 94,30	R\$ 2,36
6.1.2. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 1808

Mão de Obra	SERVENTE	TECNICO PRE MARCADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	12567	H	0,00714286	R\$ 31,26	R\$ 0,22
			H	0,05714286	R\$ 17,14	R\$ 0,98
TOTAL						

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MICRO ESFERA DE VIDRO	12521	KG	0,55000000	R\$ 3,07
SOLVENTE (TOLUENO)	12533	L	0,04000000	R\$ 0,41
TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	12540	L	0,60000000	R\$ 13,97
TOTAL MATERIAL				

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	10583	H	0,00000000	R\$ 39,23	R\$ 0,00
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	10704	H	0,00714286	R\$ 94,30	R\$ 0,67
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	10638	H	0,0071429	R\$ 161,32	R\$ 0,86
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	10752	H	0,00142857	R\$ 24,89	R\$ 0,04
VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	10673	H	0,00571429	R\$ 77,47	R\$ 0,44
VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	10786	H	0,00571429	R\$ 77,47	R\$ 0,44
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	91387	CHI	0,00260000	R\$ 61,47	R\$ 0,16
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	91386	CHP	0,00610000	R\$ 267,34	R\$ 1,63
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	91386	CHP	0,00560000	R\$ 267,34	R\$ 1,50
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					

OBRA:	CLIENTE:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V

6	006.609.053-9	08:31:11 - 03:00	052.610.733-2	08:29:50 - 03:00
DADOS: 2023.08.25		DADOS: 2023.08.25		
REIS: HOLLANDA		BRITO: CARVALHO		
CANDIDO GABRIEL		LUCAS CEDRO GEORGE		
Assinado de forma digital por GABRIEL HOLLANDA		Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO		

12569		EMULSAO ASFALTICA RR 2C		RUBRICA	
Material		12569 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)		FL. 580	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:	
T	1,00000000	R\$ 3.989,55	R\$ 3.989,55	R\$ 3.989,55	
TOTAL		R\$ 3.989,55		R\$ 3.989,55	

10809		ASFALTO DILUIDO - CM 30		RUBRICA	
Material		10809 ASFALTO DILUIDO - CM 30 (T)		FL. 580	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:	
T	1,00000000	R\$ 6.850,79	R\$ 6.850,79	R\$ 6.850,79	
TOTAL		R\$ 6.850,79		R\$ 6.850,79	

C4997		LOCALÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M		RUBRICA	
Serviço		COMP.2 LOCALÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (%)		FL. 580	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:	
MES	1,00000000	R\$ 841,01	R\$ 841,01	R\$ 841,01	
TOTAL		R\$ 841,01		R\$ 841,01	

93572		ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS		RUBRICA	
93565		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS		RUBRICA	
Mão de Obra com Encargos Complementares		COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		FL. 580	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:	
MES	1,00000000	R\$ 4.322,55	R\$ 4.322,55	R\$ 4.322,55	
MES	0,75000000	R\$ 20.556,83	R\$ 15.417,62	R\$ 19.740,17	
TOTAL		R\$ 19.740,17		R\$ 1.974,02	

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	
DESCRÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V	
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	
DATA:		28/08/2023	
BDI:		20,70%	
VERSÃO:		027 SEM DESONERAÇÃO	
HORA:		MES	
SEMIFRA:		112,76%	
SICRO:		2022/10	
SINAPI:		2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
TOTAL:		71,31%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	28/08/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-OP002/2023/2023V	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SICRO NOVO:	2022/10	HORA:	112,75% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES:	114,15% 71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
		R\$ 4.902.627,80	R\$ 271.730,94	R\$ 4.902.627,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 609
 RUBRICA 4

GABRIEL

CANDIDO

HOLLANDA

REIS:

006.609.053-9

6

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS.

Dados: 2023.08.25 08:30:57 -03'00'

GEORGE

LUCAS CEDRO

CARVALHO

BRITO:

052.610.733-2

4

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

Dados: 2023.08.25 08:29:35 -03'00'

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CARVALHO BRITO: 052.610.733-24	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS: 006.609.053-96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 5503
RUBRICA 3

$$BDI = 14,02\% \quad (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

Impostos	I	3,00%
COFINS		0,65%
PIS		0,00%
ISS		0,00%
CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)		0,00%
TOTAL		3,65%

Beneficio	S + G	0,48%
	Garantia/seguros	3,96%
	Lucro	4,44%
TOTAL		4,44%

Despesas Indiretas	AC	3,45%
	Administração central	0,85%
	Despesas financeiras	0,85%
	Riscos	0,85%
TOTAL		5,15%

COD	DESCRICAÇÃO	%
-----	-------------	---

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DESCRICAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP002/2023/2023V
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
	DATA:	28/08/2023
COMPOSIÇÃO DO BDI		
VERSÃO:	HORA	MES
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
BDI : 20,70%		





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
 PAGAMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES)
 DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS
 DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO,
 CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP02/2023/2023V

ORBA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP02/2023/2023V
DESCRICO:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	
DATA :	28/08/2023
VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
HORA	112,76%
MES	71,07%
BDI :	20,70%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A	20,00%	20,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
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	FGETS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B	17,84%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Ferados	0,87%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80%	8,33%
B4	13º Salário	0,07%	0,06%
B5	Licença Paternidade	0,72%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,55%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71%	6,73%
B9	Férias Gozadas	0,03%	0,03%
B10	Salário Maternidade	44,41%	16,46%
TOTAL		112,76%	71,07%

C	GRUPO C	5,40%	4,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13%	0,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85%	3,75%
C3	Férias Indenizadas	0,45%	0,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,37%	0,37%
C5	Indenização Adicional	16,82%	6,43%
TOTAL		112,76%	71,07%

D	GRUPO D	16,34%	6,06%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,48%	0,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,82%	6,43%
TOTAL		112,76%	71,07%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

RÚBRICA _____
 FL. 550

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS: 006.609.053-9

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS: 006.609.053-9

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 052.610.733-24

Dados: 2023.08.25 08:30:16 -03'00'