

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
(COM ALTERAÇÕES) EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO											
1.1.1	Composição	Próprio	101810	ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	PAVIMENTACAO	M3	1	1458,48	1.458,48		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	14,1263	21,3	300,89			
Composição Auxiliar	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,444	9,68	4,29			
Composição Auxiliar	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0876	0,71	2,19			
Composição Auxiliar	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2706	10,24	13,01			
Composição Auxiliar	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,2609	0,93	2,10			
Composição Auxiliar	Próprio	103	ASFALTO CONTINUA DE 80 TON AF 03/2020	PAVI - PAVIMENTACAO	T	2,5548	431,62	1.102,70			
Insumo	Próprio	34	EMULSAO ASFALTICA PARA PAVIMENTACAO	Material	KG	9	3,7	33,30			
						MO sem LS :	112,08	LS :	126,40	MO com LS :	238,48
						Valor do BDI :	325,97			Valor com BDI :	1.784,45

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA,											
1.1.3	Composição	Próprio	102520	APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURAS	M2	1	77,18	77,18		
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,06	1,61	0,09			
Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,15	8,33	1,24			
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,427	32,76	13,98			
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,724	27,02	46,58			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,718	21,3	15,29			
						MO sem LS :	21,71	LS :	24,49	MO com LS :	46,20
						Valor do BDI :	17,24			Valor com BDI :	94,42

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA									
1.1.4	Composição	SINAPI	101835	GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVIMENTACAO	M3	1	238,02	238,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,2001	21,3	89,46	
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,205	38,89	7,97	

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,845	31,87	26,93		
Composição Auxiliar	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLS. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTACAO	M3	1	113,66	113,66		
MO sem LS :						45,45	LS :	51,25	MO com LS :	96,70
Valor do BDI :						53,19			Valor com BDI :	291,21

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
1.1.5 Composição	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	2,89	2,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	181,5	2,52		
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	62,85	0,37		
MO sem LS :						0,20	LS :	0,22	MO com LS :	0,42
Valor do BDI :						0,64			Valor com BDI :	3,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
1.1.6 Composição	Próprio	106	SINALIZAÇÃO DE TRECHOS COM TABULETAS (PLEO 525703) 2m/m2	SERVICOS DIVERSOS	m	1	2,48	2,48		
Insumo	Próprio	35	CONE DE BORRACHA 75 cm (pleo 16323)	Outros	und	0,003	105	0,31		
Insumo	Próprio	36	TABULETA DE MADEIRA 50 X 50 cm (Pleo 16013)	Outros	und	0,003	72	0,21		
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035	25,43	0,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	21,3	1,06		
Insumo	SINAPI	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,001	17,09	0,01		
MO sem LS :						0,70	LS :	0,79	MO com LS :	1,49
Valor do BDI :						0,55			Valor com BDI :	3,03

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2.1 Composição	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	9,23	9,23
Composição Auxiliar	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	209,24	1,73

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151	92,45	1,39		
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267	181,5	4,84		
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203	62,85	1,27		
					MO sem LS :	0,81	LS :	0,91	MO com LS :	1,72
					Valor do BDI :	2,06			Valor com BDI :	11,29

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
1.2.3 Composição	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	2,89	2,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	181,5	2,52		
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	62,85	0,37		
					MO sem LS :	0,39	LS :	0,45	MO com LS :	0,84
					Valor do BDI :	0,64			Valor com BDI :	3,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
2.1 Composição	Próprio	75	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA INCLUSO CBUQ	PAVIMENTACAO	m³	1	1261,77	1.261,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6	21,3	127,80		
Composição Auxiliar	Próprio	103	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO PADRÃO DNIT FAIXA C, USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON AF 03/2020	PAVI - PAVIMENTACAO	T	2,55	431,62	1.100,63		
Composição Auxiliar	SEINFRA	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO		M2	0,033	1,39	0,04		
Insumo	Próprio	34	EMULSAO ASFALTICA PARA PAVIMENTACAO	Material	KG	9	3,7	33,30		
					MO sem LS :	51,13	LS :	57,66	MO com LS :	108,79
					Valor do BDI :	282,00			Valor com BDI :	1.543,77

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%**

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA,											
2.3	Composição	Próprio	102520 APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURAS	M2	1	77,18	77,18			
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,06	1,61	0,09			
Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,15	8,33	1,24			
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,427	32,76	13,98			
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,724	27,02	46,58			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,718	21,3	15,29			
						MO sem LS :	43,43	LS :	48,98	MO com LS :	92,41
						Valor do BDI :	17,24			Valor com BDI :	94,42

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,											
2.4	Composição	SINAPI	97914 DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	2,89	2,89			
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	181,5	2,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	62,85	0,37			
						MO sem LS :	0,59	LS :	0,67	MO com LS :	1,26
						Valor do BDI :	0,64			Valor com BDI :	3,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE								
3.1	Composição	SINAPI	96001 TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVIMENTACAO	M2	1	7,57	7,57
Composição Auxiliar	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034	195,3	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006	235,04	0,14
Insumo	SINAPI	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0011	562,62	0,61
Insumo	SINAPI	44472	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0195	59,75	1,16
Insumo	SINAPI	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,0002	2643,01	0,52
Insumo	SINAPI	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Material	M3	0,0028	16,46	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0207	21,3	0,44

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034	560,43	1,90		
Composição Auxiliar	SINAPI	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069	185,9	1,28		
Composição Auxiliar	SINAPI	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088	69,85	0,61		
Composição Auxiliar	SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015	145,65	0,21		
					MO sem LS :	0,47	LS :	0,54	MO com LS :	1,01
					Valor do BDI :	1,69			Valor com BDI :	9,26

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
3.3	Composição	Próprio	67 PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE QUEBRA MOLAS (duas por via, de 50m e do local)	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	286,8	286,80		
Insumo	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	M2	0,2	577,5	115,50		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,3	21,30		
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	25,81	12,90		
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,04	84,26	3,37		
Composição Auxiliar	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,04	468,42	18,73		
Insumo	SINAPI	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	2	5,34	10,68		
Insumo	SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2	52,16	104,32		
					MO sem LS :	15,31	LS :	17,27	MO com LS :	32,58
					Valor do BDI :	64,09			Valor com BDI :	350,89

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
3.4	Composição	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, 97914 DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	2,89	2,89		
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	181,5	2,52		
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	62,85	0,37		
					MO sem LS :	0,79	LS :	0,90	MO com LS :	1,69
					Valor do BDI :	0,64			Valor com BDI :	3,53

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
4.1	Composição	Próprio	58 BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	PAVIMENTACAO	M3	1	1189,78	1.189,78			
Composição Auxiliar	SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0331	371,01	12,28			
Composição Auxiliar	SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0678	145,05	9,83			
Composição Auxiliar	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8072	24,63	19,88			
Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0331	256	8,47			
Composição Auxiliar	SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0575	214,69	12,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	CHI	0,0434	80,32	3,48			
Composição Auxiliar	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668	61,15	4,08			
Composição Auxiliar	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341	141,12	4,81			
Composição Auxiliar	SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0299	205,45	6,14			
Composição Auxiliar	SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,071	86,16	6,11			
Composição Auxiliar	Próprio	103	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO PADRÃO DNIT FAIXA C, USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON AF 03/2020	PAVI - PAVIMENTACAO	T	2,554	431,62	1.102,35			
						MO sem LS :	19,27	LS :	21,73	MO com LS :	41,00
						Valor do BDI :	265,91			Valor com BDI :	1.455,69

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
4.2	Composição	Próprio	98525 LIMPEZA MECANIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO	URBANIZACAO	M2	1	0,26	0,26			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,003	21,3	0,06			
Composição Auxiliar	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012	78,32	0,09			
Composição Auxiliar	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006	191,18	0,11			
						MO sem LS :	0,04	LS :	0,05	MO com LS :	0,09
						Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,31

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
4.3	Composição	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	2,89	2,89			
Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	181,5	2,52			
Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	62,85	0,37			
						MO sem LS :	0,99	LS :	1,12	MO com LS :	2,11
						Valor do BDI :	0,64			Valor com BDI :	3,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
4.4	Composição	Próprio	105	PINTURA DE LIGAÇÃO PAVIMENTACAO	M2	1	2,68	2,68			
Composição Auxiliar	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004	255,87	0,10			
Composição Auxiliar	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017	131,48	0,22			
Composição Auxiliar	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	10,82	0,02			
Composição Auxiliar	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	5,15	0,02			
Composição Auxiliar	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038	56,23	0,21			
Composição Auxiliar	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051	68,16	0,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0055	21,3	0,11			
Insumo	Próprio	34	EMULSAO ASFALTICA PARA PAVIMENTACAO	Material	KG	0,45	3,7	1,66			
						MO sem LS :	0,17	LS :	0,20	MO com LS :	0,37
						Valor do BDI :	0,59			Valor com BDI :	3,27

Composições Auxiliares

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[1]	Composição	PROPRIO	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO 103 PADRÃO DNIT FAIXA C, USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON AF 03/2020	PAVIMENTACAO	T	1	431,62	431,62			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,3248	85	27,60			
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	56,2	0,84	47,20			
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,1998	81,49	16,28			
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,0625	70,58	4,41			
Composição Auxiliar	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048	179,8	0,86			
Composição Auxiliar	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0179	74,9	1,34			
Composição Auxiliar	SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0455	228,29	10,38			
Insumo	Próprio	31	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO AGRANEL (CAP) 50/70 COLETADO CAIXA ANP C/ ICMS	Material	T	0,0632	4282,86	270,67			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0455	21,3	0,96			
Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0227	57,51	1,30			
Composição Auxiliar	SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0176	2212,99	38,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051	253,39	1,29			
Composição Auxiliar	SINAPI	95872	AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0176	248,25	4,36			
Composição Auxiliar	SINAPI	95873	AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051	9,86	0,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	4,6	1,3	5,98			
						MO sem LS :	2,39	LS :	2,70	MO com LS :	5,09
						Valor do BDI :	96,46			Valor com BDI :	528,08

[2]	Composição	SEINFRA	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1	1,39	1,39			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SEINFRA	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,011	126,0698	1,38			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,31			Valor com BDI :	1,70

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[3]	Composição	SINAPI	91386	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	256	256,00	
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO.	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,59	25,59		
Composição Auxiliar	SINAPI	91380	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,03	35,03		
Composição Auxiliar	SINAPI	91381	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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,88	6,88		
Composição Auxiliar	SINAPI	91382	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,45	5,45		
Composição Auxiliar	SINAPI	91383	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	63,13	63,13		
Composição Auxiliar	SINAPI	91384	OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	119,92	119,92		
MO sem LS :						9,99	LS :	11,26	MO com LS :	21,25
Valor do BDI :						57,21			Valor com BDI :	313,21

[4]	Composição	SINAPI	91380	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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,03	35,03	
Insumo	SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000603	93526,57	5,63		
Insumo	SINAPI	37758	POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000342	859808,99	29,40		
MO sem LS :						0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					Valor do BDI :	7,82	Valor com BDI :	42,85		
[5]	Composição	SINAPI	91382 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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,45	5,45		
Insumo	SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000059	93526,57	0,55		
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	859808,99	4,90		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,21	Valor com BDI :	6,66		
[6]	Composição	SINAPI	91381 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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,88	6,88		
Insumo	SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000074	93526,57	0,69		
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	859808,99	6,19		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,53	Valor com BDI :	8,41		
[7]	Composição	SINAPI	91383 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 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	63,13	63,13		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000849	93526,57	7,94			
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	859808,99	55,19			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	14,10			Valor com BDI :	77,23

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[8]	Composição	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	119,92	119,92			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7	5,06	119,92			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	26,80			Valor com BDI :	146,72

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[9]	Composição	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	62,85	62,85			
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,55	27,55			
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,42	5,42			
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,59	25,59			
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,29	4,29			
						MO sem LS :	9,99	LS :	11,26	MO com LS :	21,25
						Valor do BDI :	14,04			Valor com BDI :	76,89

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RÓDOVIÁRIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[10] Composição	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	181,5	181,50		
Composição Auxiliar	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,55	27,55		
Composição Auxiliar	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,42	5,42		
Composição Auxiliar	SINAPI	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,74	49,74		
Composição Auxiliar	SINAPI	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	68,91	68,91		
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,59	25,59		
Composição Auxiliar	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,29	4,29		
MO sem LS :						9,99	LS :	11,26	MO com LS :	21,25
Valor do BDI :						40,56			Valor com BDI :	222,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[11] Composição	SINAPI	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,55	27,55		
Insumo	SINAPI	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000603	70125,87	4,22		
Insumo	SINAPI	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	682216,19	23,33		
MO sem LS :						0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :						6,15			Valor com BDI :	33,70

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[12] Composição	SINAPI	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,29	4,29		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000059	70125,87	0,41		
Insumo	SINAPI	37752	POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	682216,19	3,88		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,95			Valor com BDI :	5,24
[13] Composição	SINAPI	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,42	5,42		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000074	70125,87	0,51		
Insumo	SINAPI	37752	POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	682216,19	4,91		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,21			Valor com BDI :	6,63
[14] Composição	SINAPI	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,74	49,74		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000849	70125,87	5,95		
Insumo	SINAPI	37752	POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	682216,19	43,79		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 11,11	68,91
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 60,85	60,85

[15]	Composição	SINAPI	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	68,91	68,91
-------------	-------------------	---------------	-------------	--	---	----------	----------	--------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,62	5,06	68,91
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 15,40	84,31
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 84,31	84,31

[16]	Composição	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	195,3	195,30
-------------	-------------------	---------------	-------------	---	---	------------	----------	--------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	48,07	48,07
Composição Auxiliar	SINAPI	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	85,66	85,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,59	25,59
Composição Auxiliar	SINAPI	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,62	26,62
Composição Auxiliar	SINAPI	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22
Composição Auxiliar	SINAPI	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,14	4,14
							MO sem LS : 9,99	11,26
							Valor do BDI : 43,64	21,25
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 238,94	238,94

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[17]	Composição	SINAPI	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,62	26,62		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000603	70125,87	4,22			
Insumo	SINAPI	44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	655144,15	22,40			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	5,94	Valor com BDI :	32,56		
[18]	Composição	SINAPI	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,14	4,14		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000059	70125,87	0,41			
Insumo	SINAPI	44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	655144,15	3,73			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,92	Valor com BDI :	5,06		
[19]	Composição	SINAPI	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22		
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000074	70125,87	0,51			
Insumo	SINAPI	44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	655144,15	4,71			

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 1,16	6,38
							LS : 0,00	0,00
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 6,38	6,38

[20]	Composição	SINAPI	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	48,07	48,07
------	------------	--------	------	--	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000849	70125,87	5,95
Insumo	SINAPI	44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	655144,15	42,12
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 10,74	58,81
							LS : 0,00	0,00
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 58,81	58,81

[21]	Composição	SINAPI	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	85,66	85,66
------	------------	--------	-------	---	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,93	5,06	85,66
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 19,14	104,80
							LS : 0,00	0,00
							MO com LS : 0,00	0,00
							Valor com BDI : 104,80	104,80

[22]	Composição	SINAPI	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	91,71	91,71
------	------------	--------	-------	---	--	-----	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	29,78	29,78

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	45,22	45,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,32	9,32		
Composição Auxiliar	SINAPI	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,39	7,39		
					MO sem LS :	11,96	LS :	13,48	MO com LS :	25,44
					Valor do BDI :	20,49			Valor com BDI :	112,20

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[23] Composição	SINAPI	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	428,37	428,37		
Composição Auxiliar	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	29,78	29,78		
Composição Auxiliar	SINAPI	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	45,22	45,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,32	9,32		
Composição Auxiliar	SINAPI	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	SINAPI	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,94	81,94		
Composição Auxiliar	SINAPI	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	254,72	254,72		
					MO sem LS :	11,96	LS :	13,48	MO com LS :	25,44
					Valor do BDI :	95,74			Valor com BDI :	524,11

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[24] Composição	SINAPI	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	45,22	45,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	1185592,71	40,66	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,000032	142758,1	4,56	
MO sem LS :					0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :					10,10			Valor com BDI :	55,32

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[25] Composição	SINAPI	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,39	7,39

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	1185592,71	6,75	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,0000045	142758,1	0,64	
MO sem LS :					0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :					1,65			Valor com BDI :	9,04

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[26] Composição	SINAPI	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,32	9,32

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	1185592,71	8,53
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,0000056	142758,1	0,79

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023
AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023
SINAPI: RS 7/2023Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL
Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	2,08			Valor com BDI :	11,40

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[27] Composição	SINAPI	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	81,94	81,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,000643	1185592,71	76,23	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,00004	142758,1	5,71	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	18,31			Valor com BDI :	100,25

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[28] Composição	SINAPI	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	254,72	254,72

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	50,34	5,06	254,72	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	56,92			Valor com BDI :	311,64

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[29] Composição	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	235,04	235,04

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	133,73	133,73		
Composição Auxiliar	SINAPI	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	43,43	43,43		
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,8	24,80		
Composição Auxiliar	SINAPI	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,44	24,44		
Composição Auxiliar	SINAPI	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,82	4,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,82	3,82		
					MO sem LS :	9,62	LS :	10,84	MO com LS :	20,46
					Valor do BDI :	52,53			Valor com BDI :	287,57

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[30] Composição	SINAPI	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,44	24,44		
Insumo	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	69634,7	3,83		
Insumo	SINAPI	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	601000	20,61		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	5,46			Valor com BDI :	29,90

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[31] Composição	SINAPI	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,82	3,82

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	69634,7	0,40		
Insumo	SINAPI	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	601000	3,42		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,85		Valor com BDI :	4,67	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[32] Composição	SINAPI	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,82	4,82		
Insumo	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	69634,7	0,50		
Insumo	SINAPI	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	601000	4,32		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,07		Valor com BDI :	5,89	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[33] Composição	SINAPI	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	43,43	43,43		
Insumo	SINAPI	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	69634,7	4,79		
Insumo	SINAPI	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	601000	38,64		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	9,70		Valor com BDI :	53,13	

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[34] Composição	SINAPI	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	133,73	133,73

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,43	5,06	133,73		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	29,88			Valor com BDI :	163,61

[35] Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,43	25,43
-----------------	--------	-------	---	-------------------	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,85	19,85		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,49	0,49		
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,34	1,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
					MO sem LS :	9,44	LS :	10,65	MO com LS :	20,09
					Valor do BDI :	5,68			Valor com BDI :	31,11

[36] Composição	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	31,87	31,87
-----------------	--------	-------	---	--	-----	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,82	30,82
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,93	0,93

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12				
							MO sem LS :	12,45	LS :	14,03	MO com LS :	26,48
							Valor do BDI :	7,12			Valor com BDI :	38,99

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[37] Composição	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	38,89	38,89				
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	30,82	30,82				
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,93	0,93				
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12				
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,16	1,16				
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	AF_08/2015 MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,86	5,86				
							MO sem LS :	12,45	LS :	14,03	MO com LS :	26,48
							Valor do BDI :	8,69			Valor com BDI :	47,58

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[38] Composição	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,93	0,93				
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,000533	17474,83	0,93				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,20			Valor com BDI :	1,13

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[39] Composição	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	17474,83	0,12	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 0,02		Valor com BDI : 0,14
[40] Composição	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,16	1,16	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	17474,83	1,16	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 0,25		Valor com BDI : 1,41
[41] Composição	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,86	5,86	
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	5,69	5,86	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 1,30		Valor com BDI : 7,16
[42] Composição	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ FUNDAÇÕES E BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	468,42	468,42	

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8187	85	69,58		
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415	0,81	225,05		
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5894	70,58	41,59		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,2067	21,3	132,20		
MO sem LS :						46,55	LS :	52,49	MO com LS :	99,04
Valor do BDI :						104,69			Valor com BDI :	573,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[43] Composição	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,93	0,93		
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,84	0,84		
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
MO sem LS :						0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :						0,20			Valor com BDI :	1,13

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[44] Composição	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	10,24	10,24
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,84	0,84
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,06	1,06		
Composição Auxiliar	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,25	8,25		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	2,28			Valor com BDI :	12,52

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[45] Composição	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,84	0,84		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000064	12778,7	0,81		
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material	UN	0,000064	589,52	0,03		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,18			Valor com BDI :	1,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[46] Composição	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	12778,7	0,09		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[47] Composição	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,06	1,06

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00008	12778,7	1,02		
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material	UN	0,00008	589,52	0,04		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,29

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[48] Composição	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,25	8,25		
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,45	5,69	8,25		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,84			Valor com BDI :	10,09

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[49] Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01211	19,85	0,24		
					MO sem LS :	0,11	LS :	0,13	MO com LS :	0,24
					Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,29

[50] Composição	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,19	1,19
-----------------	--------	-------	---	-------------------	---	---	------	------

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02225	53,83	1,19			
						MO sem LS :	0,56	LS :	0,63	MO com LS :	1,19
						Valor do BDI :	0,26			Valor com BDI :	1,45
[51] Composição	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11			
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,00534	21,14	0,11			
						MO sem LS :	0,05	LS :	0,06	MO com LS :	0,11
						Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,13
[52] Composição	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10			
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,00534	20,36	0,10			
						MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
						Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,12
[53] Composição	SINAPI	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13			
Insumo	SINAPI	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	H	0,00534	25,31	0,13			
						MO sem LS :	0,06	LS :	0,07	MO com LS :	0,13

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					Valor do BDI :	0,02	Valor com BDI :		0,15	
[54]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37		
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,01211	31,14	0,37		
					MO sem LS :	0,17	LS :	0,20	MO com LS :	0,37
					Valor do BDI :	0,08	Valor com BDI :		0,45	
[55]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,31	0,31		
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,01211	26,17	0,31		
					MO sem LS :	0,15	LS :	0,16	MO com LS :	0,31
					Valor do BDI :	0,06	Valor com BDI :		0,37	
[56]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,00872	28,19	0,24		
					MO sem LS :	0,11	LS :	0,13	MO com LS :	0,24
					Valor do BDI :	0,05	Valor com BDI :		0,29	
[57]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,26	0,26		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,00872	29,85	0,26				
							MO sem LS :	0,12	LS :	0,14	MO com LS :	0,26
							Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,31
[58]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19				
Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,00872	22,21	0,19				
							MO sem LS :	0,09	LS :	0,10	MO com LS :	0,19
							Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,23
[59]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22				
Insumo	SINAPI	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,00872	25,63	0,22				
							MO sem LS :	0,10	LS :	0,12	MO com LS :	0,22
							Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,26
[60]	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,44	0,44				
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02225	19,85	0,44				
							MO sem LS :	0,21	LS :	0,23	MO com LS :	0,44

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					Valor do BDI :	0,09	Valor com BDI :	0,53		
[61]	Composição	SINAPI	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01549	19,85	0,30		
					MO sem LS :	0,14	LS :	0,16	MO com LS :	0,30
					Valor do BDI :	0,06	Valor com BDI :	0,36		
[62]	Composição	SINAPI	95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	44502	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,00534	20,19	0,10		
					MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
					Valor do BDI :	0,02	Valor com BDI :	0,12		
[63]	Composição	SINAPI	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,02225	15,61	0,34		
					MO sem LS :	0,16	LS :	0,18	MO com LS :	0,34
					Valor do BDI :	0,07	Valor com BDI :	0,41		
[64]	Composição	SINAPI	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,39	0,39		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,01211	32,46	0,39			
						MO sem LS :	0,18	LS :	0,21	MO com LS :	0,39
						Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,47

[65] Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	57,51	57,51			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	53,83	53,83			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07			
Insumo	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,11	0,11			
Insumo	SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,17	1,17			
Composição Auxiliar	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,19	1,19			
						MO sem LS :	25,86	LS :	29,16	MO com LS :	55,02
						Valor do BDI :	12,85			Valor com BDI :	70,36

[66] Composição	SINAPI	93358	AF_02/2021	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	84,26	84,26		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	21,3	84,26			
						MO sem LS :	29,67	LS :	33,45	MO com LS :	63,12
						Valor do BDI :	18,83			Valor com BDI :	103,09

[67] Composição	SINAPI	5632	T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	ESCVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	92,45	92,45
-----------------	--------	------	---	--	-------------------------	-----	---	-------	-------

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	5627	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,84	49,84		
Composição Auxiliar	SINAPI	5628	JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,76	6,76		
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	35,85	35,85		
					MO sem LS :	14,81	LS :	16,70	MO com LS :	31,51
					Valor do BDI :	20,66			Valor com BDI :	113,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[68] Composição	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	209,24	209,24		
Composição Auxiliar	SINAPI	5627	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,84	49,84		
Composição Auxiliar	SINAPI	5628	JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,76	6,76		
Composição Auxiliar	SINAPI	5629	MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,3	62,30		
Composição Auxiliar	SINAPI	5630	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,49	54,49		
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	35,85	35,85		
					MO sem LS :	14,81	LS :	16,70	MO com LS :	31,51
					Valor do BDI :	46,76			Valor com BDI :	256,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[69] Composição	SINAPI	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,84	49,84
Insuno	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,000056	890000	49,84

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 11,13	60,97
							LS : 0,00	MO com LS : 0,00
								Valor com BDI : 60,97

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[70]	Composição	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,76	6,76

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	890000	6,76
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 1,51	8,27
							LS : 0,00	MO com LS : 0,00
								Valor com BDI : 8,27

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[71]	Composição	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,3	62,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,00007	890000	62,30
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 13,92	76,22
							LS : 0,00	MO com LS : 0,00
								Valor com BDI : 76,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[72]	Composição	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,49	54,49

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,77	5,06	54,49
							MO sem LS : 0,00	0,00
							Valor do BDI : 12,17	66,66
							LS : 0,00	MO com LS : 0,00
								Valor com BDI : 66,66

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[73] Composição	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	68,16	68,16				
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,8	24,80				
Composição Auxiliar	SINAPI	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,02	26,02				
Composição Auxiliar	SINAPI	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67				
Composição Auxiliar	SINAPI	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67				
							MO sem LS :	9,62	LS :	10,84	MO com LS :	20,46
							Valor do BDI :	15,23			Valor com BDI :	83,39

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[74] Composição	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	255,87	255,87
Composição Auxiliar	SINAPI	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,73	49,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,8	24,80
Composição Auxiliar	SINAPI	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,02	26,02
Composição Auxiliar	SINAPI	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67		
Composição Auxiliar	SINAPI	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	137,98	137,98		
					MO sem LS :	9,62	LS :	10,84	MO com LS :	20,46
					Valor do BDI :	57,18			Valor com BDI :	313,05

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[75] Composição	SINAPI	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	26,02	26,02		
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,00003	246246,87	7,38		
Insumo	SINAPI	37754	POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00003	621358,21	18,64		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	5,81			Valor com BDI :	31,83

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[76] Composição	SINAPI	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67		
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento	UN	0,00001	246246,87	2,46		
Insumo	SINAPI	37754	POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00001	621358,21	6,21		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,93			Valor com BDI :	10,60

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[77]	Composição	SINAPI	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,67	8,67		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00001	246246,87	2,46			
Insumo	SINAPI	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00001	621358,21	6,21			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	1,93			Valor com BDI :	10,60
[78]	Composição	SINAPI	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,73	49,73		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00004	246246,87	9,84			
Insumo	SINAPI	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	621358,21	39,89			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	11,11			Valor com BDI :	60,84
[79]	Composição	SINAPI	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	137,98	137,98		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	27,2703	5,06	137,98			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	30,83			Valor com BDI :	168,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[80] Composição	SINAPI	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	185,9	185,90			
Composição Auxiliar	SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	34,45	34,45			
Composição Auxiliar	SINAPI	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	130,74	130,74			
Composição Auxiliar	SINAPI	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	20,71	20,71			
						MO sem LS :	14,15	LS :	15,96	MO com LS :	30,11
						Valor do BDI :	41,54			Valor com BDI :	227,44

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[81] Composição	SINAPI	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	560,43	560,43			
Composição Auxiliar	SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	34,45	34,45			
Composição Auxiliar	SINAPI	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	130,74	130,74			
Composição Auxiliar	SINAPI	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	20,71	20,71			
Composição Auxiliar	SINAPI	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	233,21	233,21			
Composição Auxiliar	SINAPI	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	141,32	141,32			
						MO sem LS :	14,15	LS :	15,96	MO com LS :	30,11
						Valor do BDI :	125,25			Valor com BDI :	685,68

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[82] Composição	SINAPI	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	130,74	130,74

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000467	2799718,2	130,74			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	29,22			Valor com BDI :	159,96

[83] Composição	SINAPI	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	20,71	20,71
-----------------	--------	-------	---	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000074	2799718,2	20,71			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	4,62			Valor com BDI :	25,33

[84] Composição	SINAPI	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	233,21	233,21
-----------------	--------	-------	--	--	---	---	--------	--------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000833	2799718,2	233,21			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	52,12			Valor com BDI :	285,33

[85] Composição	SINAPI	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	141,32	141,32
-----------------	--------	-------	---	--	---	---	--------	--------

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	27,93	5,06	141,32
--------	--------	------	-------------------------------	----------	---	-------	------	--------

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	31,58			Valor com BDI :	172,90

[86]	Composição	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	9,86	9,86
-------------	-------------------	---------------	---	---	------------	----------	-------------	-------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,5	1,50
Composição Auxiliar	SINAPI	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIACÃO. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,36	8,36

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	2,20			Valor com BDI :	12,06

[87]	Composição	SINAPI	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	248,25	248,25
-------------	-------------------	---------------	---	---	------------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,5	1,50
Composição Auxiliar	SINAPI	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,46	7,46
Composição Auxiliar	SINAPI	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	230,93	230,93
Composição Auxiliar	SINAPI	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIACÃO. AF_12/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,36	8,36

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	55,48			Valor com BDI :	303,73

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[88]	Composição	SINAPI	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,36	8,36			
Insumo	SINAPI	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento	UN	0,00004	209198,6	8,36				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	1,86			Valor com BDI :	10,22
[89]	Composição	SINAPI	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,5	1,50			
Insumo	SINAPI	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento	UN	0,0000072	209198,6	1,50				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	0,33			Valor com BDI :	1,83
[90]	Composição	SINAPI	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,46	7,46			
Insumo	SINAPI	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento	UN	0,0000357	209198,6	7,46				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	1,66			Valor com BDI :	9,12

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[91] Composição	SINAPI	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	230,93	230,93

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	45,64	5,06	230,93			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	51,61			Valor com BDI :	282,54

[92] Composição	SINAPI	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	146,39	146,39
-----------------	--------	-------	--	--	-----	---	--------	--------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS	H	1	5,23	5,23			
Composição Auxiliar	SINAPI	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS	H	1	4,67	4,67			
Composição Auxiliar	SINAPI	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	135,55	135,55			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	32,71			Valor com BDI :	179,10

[93] Composição	SINAPI	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,23	5,23
-----------------	--------	-------	---	--	---	---	------	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0,00004	130883,56	5,23			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	1,16			Valor com BDI :	6,39

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[94]	Composição	SINAPI	93424 AF_03/2016	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94
Insumo	SINAPI	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0,0000072	130883,56	0,94	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 0,21		Valor com BDI : 1,15
[95]	Composição	SINAPI	93425 AF_03/2016	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,67	4,67
Insumo	SINAPI	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0,0000357	130883,56	4,67	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 1,04		Valor com BDI : 5,71
[96]	Composição	SINAPI	93426 AF_03/2016	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	135,55	135,55
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,79	5,06	135,55	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 30,29		Valor com BDI : 165,84
[97]	Composição	SINAPI	96156 AF_03/2017	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	69,85	69,85

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	32,77	32,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	96054	ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,68	33,68		
Composição Auxiliar	SINAPI	96060	ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,4	3,40		
MO sem LS :						13,36	LS :	15,07	MO com LS :	28,43
Valor do BDI :						15,61			Valor com BDI :	85,46

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[98] Composição	SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	145,65	145,65		
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	32,77	32,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	96054	ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,68	33,68		
Composição Auxiliar	SINAPI	96060	ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,4	3,40		
Composição Auxiliar	SINAPI	96061	ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,11	42,11		
Composição Auxiliar	SINAPI	96062	ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,69	33,69		
MO sem LS :						13,36	LS :	15,07	MO com LS :	28,43
Valor do BDI :						32,55			Valor com BDI :	178,20

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[99] Composição	SINAPI	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,68	33,68
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,00008	81122,44	6,48
Insumo	SINAPI	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,00008	340000	27,20

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	7,52			Valor com BDI :	41,20
[100]	Composição	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,4	3,40		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000081	81122,44	0,65		
Insumo	SINAPI	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0000081	340000	2,75		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,75			Valor com BDI :	4,15
[101]	Composição	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,11	42,11		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0001	81122,44	8,11		
Insumo	SINAPI	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0001	340000	34,00		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	9,41			Valor com BDI :	51,52
[102]	Composição	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,69	33,69		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,66	5,06	33,69		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	7,52			Valor com BDI :	41,21
[103]	Composição	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,59	25,59			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1	21,14	21,14				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07				
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01				
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82				
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11				
							MO sem LS :	9,99	LS :	11,26	MO com LS :	21,25
							Valor do BDI :	5,71			Valor com BDI :	31,30
[104]	Composição	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,8	24,80			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1	20,36	20,36				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07				
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01				
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82				
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10				
							MO sem LS :	9,62	LS :	10,84	MO com LS :	20,46
							Valor do BDI :	5,54			Valor com BDI :	30,34

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[105] Composição	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	29,78	29,78		
Insumo	SINAPI	4094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	1	25,31	25,31		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13		
					MO sem LS :	11,96	LS :	13,48	MO com LS :	25,44
					Valor do BDI :	6,65			Valor com BDI :	36,43
[106] Composição	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	35,85	35,85		
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1	31,14	31,14		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37		
					MO sem LS :	14,81	LS :	16,70	MO com LS :	31,51
					Valor do BDI :	8,01			Valor com BDI :	43,86
[107] Composição	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,82	30,82		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1	26,17	26,17		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,31	0,31		
					MO sem LS :	12,45	LS :	14,03	MO com LS :	26,48
					Valor do BDI :	6,88			Valor com BDI :	37,70

[108] Composição	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	32,77	32,77		
Insumo	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1	28,19	28,19		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24		
					MO sem LS :	13,36	LS :	15,07	MO com LS :	28,43
					Valor do BDI :	7,32			Valor com BDI :	40,09

[109] Composição	SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	34,45	34,45
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82			
Insumo	SINAPI	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1	29,85	29,85			
Composição Auxiliar	SINAPI	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,26	0,26			
						MO sem LS :	14,15	LS :	15,96	MO com LS :	30,11
						Valor do BDI :	7,69			Valor com BDI :	42,14

[110] Composição	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,74	26,74			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1	22,21	22,21			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82			
Composição Auxiliar	SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19			
						MO sem LS :	10,53	LS :	11,87	MO com LS :	22,40
						Valor do BDI :	5,97			Valor com BDI :	32,71

[111] Composição	SINAPI	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1	25,63	25,63
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	SINAPI	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22		
MO sem LS :						12,15	LS :	13,70	MO com LS :	25,85
Valor do BDI :						6,74			Valor com BDI :	36,93

[112] Composição	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	74,9	74,90		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	32,77	32,77		
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,1	37,10		
Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,03	5,03		
MO sem LS :						13,36	LS :	15,07	MO com LS :	28,43
Valor do BDI :						16,74			Valor com BDI :	91,64

[113] Composição	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	179,8	179,80
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	53857	OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	66,25	66,25
Composição Auxiliar	SINAPI	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,65	38,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	32,77	32,77
Composição Auxiliar	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,1	37,10

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,03	5,03				
							MO sem LS :	13,36	LS :	15,07	MO com LS :	28,43
							Valor do BDI :	40,18			Valor com BDI :	219,98

[114] Composição	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,1	37,10
-------------------------	---------------	--------------	---	---	----------	----------	-------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000056	662500	37,10				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	8,29			Valor com BDI :	45,39

[115] Composição	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,03	5,03
-------------------------	---------------	--------------	--	---	----------	----------	-------------	-------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000076	662500	5,03				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	1,12			Valor com BDI :	6,15

[116] Composição	SINAPI	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	66,25	66,25
-------------------------	---------------	--------------	---	---	----------	----------	--------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001	662500	66,25

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

SINAPI: RS 7/2023



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	14,80			Valor com BDI :	81,05

[117]	Composição	SINAPI	53858 AF_06/2014	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,65	38,65
-------	------------	--------	------------------	--	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,64	5,06	38,65		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	8,63			Valor com BDI :	47,28

[118]	Composição	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,81	25,81
-------	------------	--------	--	-------------------	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,85	19,85		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,84	0,84		
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,17	1,17		
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,44	0,44		
					MO sem LS :	9,54	LS :	10,75	MO com LS :	20,29
					Valor do BDI :	5,76			Valor com BDI :	31,57

[119]	Composição	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	27,02	27,02
-------	------------	--------	--	-------------------	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	19,85	19,85

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,68	1,68		
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,68	1,68		
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,3	0,30		
MO sem LS :						9,47	LS :	10,68	MO com LS :	20,15
Valor do BDI :						6,03			Valor com BDI :	33,05

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[120] Composição	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,71	0,71		
Composição Auxiliar	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,63	0,63		
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08		
MO sem LS :						0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :						0,15			Valor com BDI :	0,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[121] Composição	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	9,68	9,68
Composição Auxiliar	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,63	0,63
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,78	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,19	8,19

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	2,16			Valor com BDI :	11,84

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[122]	Composição	SINAPI	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,63	0,63

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	11838,94	0,63		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,14			Valor com BDI :	0,77

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[123]	Composição	SINAPI	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	11838,94	0,08		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,09

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[124]	Composição	SINAPI	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,78	0,78

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	11838,94	0,78

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,17			Valor com BDI :	0,95
[125]	Composição	SINAPI	91276 AF_08/2015	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,19	8,19	
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	5,69	8,19		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,83			Valor com BDI :	10,02
[126]	Composição	SINAPI	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	24,63	24,63		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82		
Insumo	SINAPI	44502	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	1	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10		
					MO sem LS :	9,54	LS :	10,75	MO com LS :	20,29
					Valor do BDI :	5,50			Valor com BDI :	30,13
[127]	Composição	SINAPI	96464 AF_06/2017	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	86,16	86,16	

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,74	26,74		
Composição Auxiliar	SINAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,24	7,24		
Composição Auxiliar	SINAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,18	52,18		
					MO sem LS :	10,53	LS :	11,87	MO com LS :	22,40
					Valor do BDI :	19,25			Valor com BDI :	105,41

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[128] Composição	SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	205,45	205,45		
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,74	26,74		
Composição Auxiliar	SINAPI	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	53,99	53,99		
Composição Auxiliar	SINAPI	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	65,3	65,30		
Composição Auxiliar	SINAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,24	7,24		
Composição Auxiliar	SINAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,18	52,18		
					MO sem LS :	10,53	LS :	11,87	MO com LS :	22,40
					Valor do BDI :	45,91			Valor com BDI :	251,36

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[129] Composição	SINAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,18	52,18
Insumo	SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000533	979036,57	52,18

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	11,66			Valor com BDI :	63,84
[130]	Composição	SINAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,24	7,24		
Insumo	SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	979036,57	7,24			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	1,61			Valor com BDI :	8,85
[131]	Composição	SINAPI	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	65,3	65,30		
Insumo	SINAPI	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	979036,57	65,30			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	14,59			Valor com BDI :	79,89
[132]	Composição	SINAPI	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	53,99	53,99		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,67	5,06	53,99			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	12,06			Valor com BDI :	66,05

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
[133]	Composição	SINAPI	95632 AF_11/2016	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	COBERTURA	CHI	1	80,32	80,32		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,74	26,74			
Composição Auxiliar	SINAPI	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	47,05	47,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	6,53	6,53			
						MO sem LS :	10,53	LS :	11,87	MO com LS :	22,40
						Valor do BDI :	17,95			Valor com BDI :	98,27
[134]	Composição	SINAPI	95631 AF_11/2016	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	214,69	214,69		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,74	26,74			
Composição Auxiliar	SINAPI	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	47,05	47,05			
Composição Auxiliar	SINAPI	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	6,53	6,53			
Composição Auxiliar	SINAPI	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	58,88	58,88			
Composição Auxiliar	SINAPI	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	COBE - COBERTURA	H	1	75,49	75,49			
						MO sem LS :	10,53	LS :	11,87	MO com LS :	22,40
						Valor do BDI :	47,98			Valor com BDI :	262,67
[135]	Composição	SINAPI	95627 AF_11/2016	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO.	COBERTURA	H	1	47,05	47,05		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	882772,89	47,05				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	10,51			Valor com BDI :	57,56
[136]	Composição	SINAPI	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	COBERTURA	H	1	6,53	6,53			
Insumo	SINAPI	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000074	882772,89	6,53				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	1,45			Valor com BDI :	7,98
[137]	Composição	SINAPI	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	COBERTURA	H	1	58,88	58,88			
Insumo	SINAPI	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	882772,89	58,88				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	13,15			Valor com BDI :	72,03
[138]	Composição	SINAPI	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	COBERTURA	H	1	75,49	75,49			

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,92	5,06	75,49				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	16,87			Valor com BDI :	92,36

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[139] Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,3	21,30				
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	15,61	15,61				
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27				
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03				
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14				
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07				
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,59	0,59				
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,25	1,25				
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34				
							MO sem LS :	7,50	LS :	8,45	MO com LS :	15,95
							Valor do BDI :	4,76			Valor com BDI :	26,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
[140] Composição	SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	228,29	228,29				
Composição Auxiliar	SINAPI	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,28	4,28				
Composição Auxiliar	SINAPI	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1	1,42	1,42				
Composição Auxiliar	SINAPI	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,71	5,71				
Composição Auxiliar	SINAPI	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	216,88	216,88				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
				Valor do BDI :	51,02	Valor com BDI :		279,31	
[141]	Composição	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - 7032 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,28	4,28	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,00003	142758,1	4,28	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,95	Valor com BDI :		5,23	
[142]	Composição	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. 7033 AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,42	1,42	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,00001	142758,1	1,42	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,31	Valor com BDI :		1,73	
[143]	Composição	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - 7034 MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,71	5,71	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento	UN	0,00004	142758,1	5,71	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,27	Valor com BDI :		6,98	

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[144] Composição	SINAPI	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	216,88	216,88

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	42,8623	5,06	216,88			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	48,47			Valor com BDI :	265,35

[145] Composição	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1	1,3	1,30
------------------	--------	--------	--	---------------------------------	------	---	-----	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028	428,37	1,19			
Composição Auxiliar	SINAPI	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012	91,71	0,11			
						MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
						Valor do BDI :	0,29			Valor com BDI :	1,59

[146] Composição	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	78,32	78,32
------------------	--------	-------	--	--	-----	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19
Composição Auxiliar	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,58	33,58
Composição Auxiliar	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,55	7,55

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
							MO sem LS : 15,44	LS : 17,41	MO com LS : 32,85
							Valor do BDI : 17,50		Valor com BDI : 95,82

[147]	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	191,18	191,18
-------	------------	--------	--	--	-----	---	--------	--------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	60,04	60,04	
Composição Auxiliar	SINAPI	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,82	52,82	
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19	
Composição Auxiliar	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,58	33,58	
Composição Auxiliar	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,55	7,55	
							MO sem LS : 15,44	LS : 17,41	MO com LS : 32,85
							Valor do BDI : 42,72		Valor com BDI : 233,90

[148]	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	33,58	33,58
-------	------------	--------	--	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	1079918	33,58	
							MO sem LS : 0,00	LS : 0,00	MO com LS : 0,00
							Valor do BDI : 7,50		Valor com BDI : 41,08

[149]	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,55	7,55
-------	------------	--------	---	--	---	---	------	------

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RÓDOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,000007	1079918	7,55				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	1,68			Valor com BDI :	9,23
[150]	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	60,04	60,04				
Insumo	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	1079918	60,04				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	13,41			Valor com BDI :	73,45
[151]	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,82	52,82				
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,44	5,06	52,82				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	11,80			Valor com BDI :	64,62
[152]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	61,15	61,15				

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO.	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	96053	AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,04	21,04		
Composição Auxiliar	SINAPI	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,92	2,92		
					MO sem LS :	15,44	LS :	17,41	MO com LS :	32,85
					Valor do BDI :	13,66			Valor com BDI :	74,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[153] Composição	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	141,12	141,12		
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO.	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	96053	AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,04	21,04		
Composição Auxiliar	SINAPI	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,92	2,92		
Composição Auxiliar	SINAPI	96056	AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23	23,00		
Composição Auxiliar	SINAPI	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	56,97	56,97		
					MO sem LS :	15,44	LS :	17,41	MO com LS :	32,85
					Valor do BDI :	31,54			Valor com BDI :	172,66

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[154] Composição	SINAPI	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,04	21,04
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	313700	16,72
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	81122,44	4,32

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	4,70			Valor com BDI :	25,74

[155]	Composição	SINAPI	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,92	2,92
-------	------------	--------	-------	--	--	---	---	------	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	313700	2,32		
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000074	81122,44	0,60		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,65			Valor com BDI :	3,57

[156]	Composição	SINAPI	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23	23,00
-------	------------	--------	-------	---	--	---	---	----	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	313700	18,28		
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	81122,44	4,72		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	5,14			Valor com BDI :	28,14

[157]	Composição	SINAPI	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	56,97	56,97
-------	------------	--------	-------	--	--	---	---	-------	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,26	5,06	56,97		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					Valor do BDI :	12,73	Valor com BDI :		69,70	
[158]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	56,23	56,23		
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,72	16,72		
Composição Auxiliar	SINAPI	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1	2,32	2,32		
					MO sem LS :	15,44	LS :	17,41	MO com LS :	32,85
					Valor do BDI :	12,56	Valor com BDI :		68,79	
[159]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	131,48	131,48		
Composição Auxiliar	SINAPI	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,28	18,28		
Composição Auxiliar	SINAPI	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERACÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	56,97	56,97		
Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,72	16,72		
Composição Auxiliar	SINAPI	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	EQUIPAMENTOS	H	1	2,32	2,32		
					MO sem LS :	15,44	LS :	17,41	MO com LS :	32,85
					Valor do BDI :	29,38	Valor com BDI :		160,86	
[160]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,72	16,72		

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	313700	16,72			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	3,73			Valor com BDI :	20,45
[161]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - 89034 JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,32	2,32			
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	313700	2,32			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI :	2,83
[162]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - 5714 MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,28	18,28			
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	313700	18,28			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	4,08			Valor com BDI :	22,36
[163]	Composição	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - 5715 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	56,97	56,97			
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	313700	18,28			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	4,08			Valor com BDI :	22,36

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,26	5,06	56,97			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	12,73			Valor com BDI :	69,70

[164]	Composição	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	37,19	37,19
--------------	-------------------	---------------	--------------	---	--------------------------	----------	----------	--------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1	32,46	32,46			
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,27	1,27			
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,03	1,03			
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,14	1,14			
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,07	0,07			
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01			
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,82	0,82			
Composição Auxiliar	SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,39	0,39			
						MO sem LS :	15,44	LS :	17,41	MO com LS :	32,85
						Valor do BDI :	8,31			Valor com BDI :	45,50

[165]	Composição	SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	253,39	253,39
--------------	-------------------	---------------	--------------	---	---	------------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	21,3	85,20			
Composição Auxiliar	SINAPI	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	115	115,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23	23,00			
						MO sem LS :	42,14	LS :	47,53	MO com LS :	89,67
						Valor do BDI :	56,63			Valor com BDI :	310,02

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%**

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[166] Composição	SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2212,99	2.212,99

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19			
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	21,3	85,20			
Composição Auxiliar	SINAPI	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	115	115,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23	23,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	138	138,00			
Composição Auxiliar	SINAPI	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1821,6	1.821,60			
						MO sem LS :	42,14	LS :	47,53	MO com LS :	89,67
						Valor do BDI :	494,60			Valor com BDI :	2.707,59

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[167] Composição	SINAPI	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	115	115,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Equipamento	UN	0,00005	2300000	115,00			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	25,70			Valor com BDI :	140,70

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[168] Composição	SINAPI	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23	23,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Equipamento	UN	0,00001	2300000	23,00

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	5,14			Valor com BDI :	28,14

[169]	Composição	SINAPI	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	138	138,00
--------------	-------------------	---------------	--------------	---	---	----------	----------	------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Equipamento	UN	0,00006	2300000	138,00			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	30,84			Valor com BDI :	168,84

[170]	Composição	SINAPI	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1821,6	1.821,60
--------------	-------------------	---------------	--------------	--	---	----------	----------	---------------	-----------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	360	5,06	1.821,60			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	407,12			Valor com BDI :	2.228,72

[171]	Composição	SINAPI	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	178,15	178,15
--------------	-------------------	---------------	--------------	--	---	------------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	21,3	85,20
Composição Auxiliar	SINAPI	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,22	54,22
Composição Auxiliar	SINAPI	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,54	8,54

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
					MO sem LS :	42,14	LS :	47,53	MO com LS :	89,67
					Valor do BDI :	39,81			Valor com BDI :	217,96

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[172]	Composição	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - 95121 CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	291,65	291,65		
Composição Auxiliar	SINAPI	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	59,32	59,32		
Composição Auxiliar	SINAPI	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	21,3	85,20		
Composição Auxiliar	SINAPI	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,22	54,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,54	8,54		
Composição Auxiliar	SINAPI	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,18	54,18		
					MO sem LS :	42,14	LS :	47,53	MO com LS :	89,67
					Valor do BDI :	65,18			Valor com BDI :	356,83

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[173]	Composição	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - 95118 DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,22	54,22		
Insuno	SINAPI	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLoS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento	UN	0,0000457	1186448,79	54,22		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	12,11			Valor com BDI :	66,33

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[174] Composição	SINAPI	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,54	8,54	
Insumo	SINAPI	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento	UN	0,000072	1186448,79	8,54	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,90			Valor com BDI :	10,44
[175] Composição	SINAPI	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	59,32	59,32	
Insumo	SINAPI	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento	UN	0,00005	1186448,79	59,32	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	13,25			Valor com BDI :	72,57
[176] Composição	SINAPI	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	54,18	54,18	
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	63,75	0,85	54,18	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	12,10			Valor com BDI :	66,28
[177] Composição	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	PAVIMENTACAO	M3	1	113,66	113,66	

Número: 28

BDI Padrão: 22,350%

Bancos:

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

Obra: TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias

SINAPI: RS 7/2023



Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,2606	70,96	18,49
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5308	81,49	43,25
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,147	70,58	10,37
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,5283	66,67	35,22
Composição Auxiliar	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,012	179,8	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0042	74,9	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0162	21,3	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0081	57,51	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	146,39	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063	291,65	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018	178,15	0,32

MO sem LS : 0,88 LS : 0,99 MO com LS : 1,87
 Valor do BDI : 25,40 Valor com BDI : 139,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[178] Composição	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	5,15	5,15

Composição Auxiliar	SINAPI	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,54	4,54
Composição Auxiliar	SINAPI	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
 Valor do BDI : 1,15 Valor com BDI : 6,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[179] Composição	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	10,82	10,82

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,67	5,67		
Composição Auxiliar	SINAPI	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,54	4,54		
Composição Auxiliar	SINAPI	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	2,41			Valor com BDI :	13,23

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[180] Composição	SINAPI	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,54	4,54		
Insuno	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,000056	81122,44	4,54		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,01			Valor com BDI :	5,55

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[181] Composição	SINAPI	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61		
Insuno	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,000076	81122,44	0,61		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,74

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[182]	Composição	SINAPI	53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,67	5,67

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,00007	81122,44	5,67			
						MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	1,26	Valor com BDI :	6,93		

[183]	Composição	SINAPI	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	145,05	145,05
--------------	-------------------	---------------	--	---	------------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	34,45	34,45			
Composição Auxiliar	SINAPI	89240	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	93,73	93,73			
Composição Auxiliar	SINAPI	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,87	16,87			
						MO sem LS :	14,15	LS :	15,96	MO com LS :	30,11
						Valor do BDI :	32,41	Valor com BDI :	177,46		

[184]	Composição	SINAPI	5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	371,01	371,01
--------------	-------------------	---------------	--	---	------------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5710	CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	150,67	150,67
Composição Auxiliar	SINAPI	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	75,29	75,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	34,45	34,45
Composição Auxiliar	SINAPI	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	93,73	93,73

Número: 28

BDI Padrão: **22,350%****Bancos:**

SEINFRA: CE 4/2023 SICRO3: RS 4/2023

AGETOP-RODOVIARIO: GO 6/2023

SINAPI: RS 7/2023

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DOS SUL**Obra: **TAPA BURACO 2023 - manutenção de vias**

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Composição Auxiliar	SINAPI	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,87	16,87				
							MO sem LS :	14,15	LS :	15,96	MO com LS :	30,11
							Valor do BDI :	82,92			Valor com BDI :	453,93

[185]	Composição	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	93,73	93,73
--------------	-------------------	---------------	--	---	----------	----------	--------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,00004	2343303	93,73				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	20,94			Valor com BDI :	114,67

[186]	Composição	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,87	16,87
--------------	-------------------	---------------	--	---	----------	----------	--------------	--------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total				
Insumo	SINAPI	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	2343303	16,87				
							MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
							Valor do BDI :	3,77			Valor com BDI :	20,64

[187]	Composição	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	150,67	150,67
--------------	-------------------	---------------	---	---	----------	----------	---------------	---------------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	2343303	150,67

