

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

TIPO DO ITEM	SINAPI MAI/2023	DESCRIÇÃO BÁSICA	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
INSUMO COMPOSIÇÃO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15' CM, MACANARUBUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10/1104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	m	5,61	0,0029	R\$ 0,02
	92145		chp	73,45	0,0010	R\$ 0,07
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO						
COMPOSIÇÃO	80253	B - MÃO-DE-OBRA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
	88288		h	18,56	0,00250	R\$ 0,05
	88316		h	23,16	0,00250	R\$ 0,06
88597	h	21,60	0,0075	R\$ 0,16		
		DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	37,71	0,0020	R\$ 0,08
TOTAL (A) R\$ 0,09						
C - TRANSPORTE						
			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
TOTAL (B) R\$ 0,35						
TOTAL (C) R\$ -						
TOTAL A+B+C						R\$ 0,44

PREFETURA MUNICIPAL
DE CHAPETTA - RS
Gelson Souto
 Eng.º Civil - CREA nº 76.979-D

TIPO DO ITEM	SINAPI MAJ/2023	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m³			
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO						
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA - 2,5 X 7 - 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA - 7,5 X 7,5 - 7 CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	R\$ 4,32	1,0000	R\$ 4,32
INSUMO	4873	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22 - ADESIVADA, DE 2,4 X 1,120" M	m²	R\$ 250,00	1,00000	R\$ 250,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	R\$ 17,39	0,1100	R\$ 1,91
COMPOSIÇÃO	94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	R\$ 371,54	0,0100	R\$ 3,72
			TOTAL (A)		R\$ 285,75	
B - MÃO-DE-OBRA						
COMPOSIÇÃO	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 25,43	1,00000	R\$ 25,43
			TOTAL (B)		R\$ 88,03	
C - TRANSPORTE						
			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
			TOTAL (C)		R\$ -	
			TOTAL A+B+C		R\$ 353,78	


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE CHAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 76.979-D

DESCRIÇÃO BÁSICA

INSUMO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	Unidade: m	
									CUSTO	COEFICIENTE
					m	R\$ 0,11	1,2500	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ -
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO										
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)										
B - MÃO DE OBRA										
					UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	R\$ 0,14	R\$ -
					h	R\$ 21,30	1,25000	R\$ 26,63	R\$ -	R\$ -
					h	R\$ 25,81	0,25000	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ -
					h	R\$ 57,53	0,0200	R\$ 1,15	R\$ -	R\$ -
TOTAL (A) R\$ 0,14										
TOTAL (B) R\$ 34,23										
					UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	R\$ 0,91	R\$ -
					m²	R\$ 9,47	0,0960	R\$ 0,91	R\$ -	R\$ -
C - TRANSPORTE										
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM										
TOTAL (C) R\$ 0,91										
TOTAL A+B+C R\$ 35,28										

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIPETTA - RS
Gelson Souto
Engº CIVIL - CREA nº 76.979-D

COMPOSIÇÃO 07

SARILETA DE CONCRETO 30CM BASE X 8CM ALTURA

DESCRIÇÃO BÁSICA

TIPO DO ITEM	SINAPI MAI/2023	A - MATERIAL E EQUIPAMENTO		Unidade: m		
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	68,13	0,0060	0,41
COMPOSIÇÃO	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT 30KM	M³XKM	2,40	0,1800	0,43
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 7) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE 30KM	M³XKM	0,95	4,6100	4,38
INSUMO	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM (1 X 4 7) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,25	0,1200	0,27
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO	M³	3,27	1,0000	3,27
INSUMO	5089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	M³	485,00	0,0180	8,73
			KG	17,73	0,0050	0,09
		TOTAL (A)				17,58
COMPOSIÇÃO		B - MAO-DE-OBRA				
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	21,30	0,2730	5,81
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,81	0,2730	7,05
		TOTAL (B)				12,86
		TOTAL A+B				30,44


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº CIVIL - CREA nº 16.979-7

COMPOSIÇÃO 08

TIPO DO ITEM	SINAPI MAI/2023	DESCRIÇÃO BÁSICA	IMPRIMAÇÃO	UNIDADE: m³	CUS TO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
COMPOSIÇÃO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_08/2014		UN.	R\$ 11,54	0,0020	R\$ 0,02
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_08/2014		CHP	R\$ 5,49	0,0040	R\$ 0,02
	AUXILIAR - ANP (RS)	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO QM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG)		CHI	R\$ 4,97	1,20000	R\$ 5,96
	COMPOSIÇÃO	83382	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE		KG	R\$ 284,58	0,0010
COMPOSIÇÃO	89035	CAMINHÃO TUDO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015		CHP	R\$ 135,50	0,0017	R\$ 0,23
COMPOSIÇÃO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_08/2014		CHI	R\$ 54,96	0,0041	R\$ 0,22
COMPOSIÇÃO	91495	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_08/2014		CHI	R\$ 68,77	0,0049	R\$ 0,33
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TUDO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015					
		TOTAL (A) R\$ 7,04					
COMPOSIÇÃO		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	R\$ 21,30	0,00580	R\$ 0,12
		TOTAL (B) R\$ 0,12					
		C - TRANSPORTE					
		UN.					
		CUSTO					
		COEFICIENTE					
		CUS TOTAL					
		TOTAL (C) R\$ -					
		TOTAL A+B+C R\$ 7,16					


PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 76.979-D

AUXILIAR ANP CM 30

ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 (ANP RIO GRANDE DO SUL ACRESCIDO DE ICMS RIO GRANDE DO SUL)

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência



PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mai/23	ASFALTOS DILUIDOS CM-30	Rio Grande do Sul	3,97522

MÊS	PRODUTO	ESTADO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR TOTAL (Preço KG + ICMS)
mai/23	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	RS	3,975223935	20,00%	R\$ 4,97

REPRESNTURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
Emp.º Civil - CREA nº 76.979-D

AUXILIAR ANP RR2C

EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (ANP RIO GRANDE DO SUL ACRESCIDO DE ICMS RIO GRANDE DO SUL)



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO Mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos (R\$/kg)

Produto		Mês	Região	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C		mai/23	Norte	2.77780	2.93247	2.61186	2.76878
			Nordeste	2.77780	2.93247	2.61186	2.76878

MES	PRODUTO	REGIÃO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR TOTAL (Preço KG + ICMS)
mai/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	RS	2.389736433	20,00%	R\$ 2,99

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
Eng° Civil - CREA n° 76.8/79-D

REVESTIMENTO ASFALTICO CBUC - CARA DE ROLAMENTO

TIPO DO ITEM	SINAPI MAU/2023	A-MATERIAL E EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m³			
COMPOSIÇÃO	AUX USINAGEM 04	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM C/M 60/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H, AF_03/2020		UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
COMPOSIÇÃO	5835	VIBROCALIBRADA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 490 T/H - CHP DIURNO.		TON	R\$ 392,81	2,548	R\$ 1.003,55
COMPOSIÇÃO	5837	VIBROCALIBRADA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 490 T/H - CHP DIURNO.		CHP	R\$ 385,01	0,0464	R\$ 17,86
COMPOSIÇÃO	96631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.		CHI	R\$ 147,34	0,0949	R\$ 13,98
COMPOSIÇÃO	96632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.		CHP	R\$ 206,83	0,0805	R\$ 16,65
COMPOSIÇÃO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO.		CHI	R\$ 72,78	0,0807	R\$ 4,42
COMPOSIÇÃO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO.		CHP	R\$ 60,21	0,1070	R\$ 4,97
COMPOSIÇÃO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,82/7 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.		CHP	R\$ 194,07	0,0419	R\$ 8,13
COMPOSIÇÃO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,82/7 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.		CHI	R\$ 77,90	0,0990	R\$ 7,71
COMPOSIÇÃO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV		CHP	R\$ 260,30	0,0464	R\$ 12,08
				TOTAL (A)	R\$		1.085,79
COMPOSIÇÃO	88314	B - MÃO-DE-OBRA		UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$ 23,84	1,1301	R\$ 26,94
				TOTAL (B)	R\$		26,94
		C - TRANSPORTE		UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
				TOTAL (C)	R\$		-
				TOTAL A+B+C	R\$		1.122,73

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
Engº Civil - CREA nº 76.979-D

USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO CAP5070

TIPO DO ITEM	SINAPI MAJ/2023	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m³		TOTAL (A)		TOTAL (B)		TOTAL (C)		
			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO											
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDIA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDIA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 85,00	0,3248	R\$ 27,61					
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	KG	R\$ 0,78	56,2000	R\$ 43,84					
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 83,27	0,1998	R\$ 16,64					
COMPOSIÇÃO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 72,13	0,0625	R\$ 4,51					
COMPOSIÇÃO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP - CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHP	R\$ 182,29	0,0048	R\$ 0,87					
COMPOSIÇÃO	5942	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHP	R\$ 73,80	0,0179	R\$ 1,32					
COMPOSIÇÃO	7030	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANUL (CAP) 5070 (COLETADO CALVA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	R\$ 249,66	0,0455	R\$ 11,36					
COMPOSIÇÃO	AUXILIAR 04 ANP (RS)	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	R\$ 3.747,09	0,08320	R\$ 236,82					
COMPOSIÇÃO	93433	USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	R\$ 2.357,18	0,0176	R\$ 41,49					
COMPOSIÇÃO	93434	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO, AF_12/2016	CHP	R\$ 240,38	0,0051	R\$ 1,23					
COMPOSIÇÃO	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO, AF_12/2016	CHI	R\$ 271,80	0,0176	R\$ 4,78					
COMPOSIÇÃO	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO, AF_12/2016	CHI	R\$ 11,05	0,0051	R\$ 0,06					
						TOTAL (A)	R\$ 390,53				
B - MÃO-DE-OBRA											
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											
COMPOSIÇÃO	88316		UN.	R\$ 21,30	0,0455	R\$ 0,97					
COMPOSIÇÃO	90776		H	R\$ 57,53	0,0227	R\$ 1,31					
						TOTAL (B)	R\$ 2,28				
C - TRANSPORTE											
						TOTAL (C)	R\$ -				
						TOTAL A+B+C	R\$ 392,81				

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
Engº Civil - CREA nº 76.979-D



AUXILIAR 04 ANP (RS)

CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 (ANP RIO GRANDE DO SUL ACRESCIDO DE ICMS RIO GRANDE DO SUL)

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência



PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRÁTICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês: mai/23 Produto: CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 Estado: Rio Grande do Sul Preço: 2,99768

MÊS	PRODUTO	ESTADO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR TOTAL (Preço TON + ICMS)
mai/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	RS	2,997675907	20,00%	R\$ 3,747,09

PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
Emp.º CIVIL - CREA nº 76.979-D

COMPOSIÇÃO 11

TIPO DO ITEM		SINAPI MAI/2023		PLACA PARADA OBRIGATORIA + SUPORTE METALICO 2º		COMPOSIÇÃO BÁSICA		UNIDADE: m²		
COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	
INSUMO	21013	m	R\$ 68,12	3,0000	R\$ 204,36	m	R\$ 10,02	0,2000	R\$ 2,00	
INSUMO	555	m	R\$ 10,02	0,2000	R\$ 2,00	m²	R\$ 577,50	0,3000	R\$ 173,25	
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5580) BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2285 KG/M PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA										
B - MÃO-DE-OBRA AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL					
COMPOSIÇÃO	88251	h	R\$ 22,52	0,5000	11,26					
COMPOSIÇÃO	88315	h	R\$ 25,61	0,2500	6,40					
					TOTAL (A)				379,61	
					TOTAL (B)				17,66	
					TOTAL A+B				397,27	


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 78.979-D

COMPOSIÇÃO 13

TIPO DO ITEM		SINAPI MAI/2023		PLACA LOGRADOURO + SUPORTE METALICO 2"		DESCRICAÇÃO BÁSICA		Unidade: m³	
COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO									
INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2")	m	R\$ 68,12	3,0000	204,36			
INSUMO	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2285 KG/M	m	R\$ 10,02	0,2000	2,00			
INSUMO	588	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	m	R\$ 57,39	0,5000	28,70			
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NDM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	R\$ 577,50	0,2500	144,38			
B - MAO-DE-OBRA									
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	R\$ 22,52	0,5000	11,26			
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 25,61	0,5000	12,81			
		TOTAL (A)				379,44			
		TOTAL (B)				24,07			
		TOTAL A+B				403,51			


PREFEITURA MUNICIPAL
 DE CHAPETITA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 76.979-D

COMPOSIÇÃO 14


RAMPA DE ACESSIBILIDADE

DESCRIÇÃO BÁSICA

TIPO DO ITEM	SINAPI MAI/2023	Descrição		UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
A - MATERIAL E EQUIPAMENTO							
COMPOSIÇÃO	KILAR COMPOSIÇÃO	(LASTRO DE BRITA (E=5,00CM)		M²	R\$ 118,74	0,1600	R\$ 19,00
COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 30 KM		M³xKM	R\$ 2,42	4,8000	R\$ 11,62
COMPOSIÇÃO	93590	TRANSPORTE DE BRITA - DMT EXCEDENTE 76 KM		M³xKM	R\$ 0,95	12,1800	R\$ 11,55
COMPOSIÇÃO	94991	EXECUÇÃO CONCRETO (E=7,00CM)		M²	R\$ 701,80	0,2200	R\$ 154,40
COMPOSIÇÃO	38135	LADRILHO TÁTIL ALBERTA		M²	R\$ 116,61	1,3600	R\$ 158,59
TOTAL (A) R\$ 355,16							
B - MÃO-DE-OBRA							
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$ 57,53	0,1067	R\$ 6,14
TOTAL (B) R\$ 6,14							
TOTAL A+B R\$ 361,30							


PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 76379-D

AUXILIAR COMPOSIÇÃO 14						
INSUMO	4718	LASTRO DE BRITA	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$
COMPOSIÇÃO	88316	PEDRA BRITADA N.2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,05	72,51	76,14
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,30	42,60
TOTAL					R\$ 118,74	


PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHIAPETTA - RS
Gelson Souto
 Engº Civil - CREA nº 76.979-0