

COMPOSIÇÃO 01									
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								REFERÊNCIA DE CUSTO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. EQUIP.	DMT KM	VEL. MÉDIA (KM/H)	TEMPO DE VIAGEM (h)	CUSTO TRANSP. (R\$/h)	TOTAL (R\$)	FONTE DE PREÇO (SINAPI JUN/2025 SICRO ABR 2025)	EQUIPAMENTO UTILIZADO
1	EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE								
1.1	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM DOIS CILINDROS, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,66	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.3	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.4	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.6	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 t - 265 kW
1.7	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	1	25	50	0,5	R\$ 453,23	R\$ 226,61	SICRO E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW
	Subtotal (Equipamentos Grande porte)						R\$ 1.586,29		
2	Veículos Leves e Caminhões Comuns								
2.1	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTOTOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	1	25	50	0,5	R\$ 325,6900	R\$ 162,85	SINAPI 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014
2.2	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.	4	25	50	2	R\$ 279,2100	R\$ 558,42	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
2.3	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	1	25	50	0,5	R\$ 272,2400	R\$ 136,12	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
2.4	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 Kw	1	25	50	0,5	R\$ 807,6256	R\$ 403,81	SICRO E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW
	Subtotal (Veículos Leves e Caminhões Comuns)						R\$ 1.261,20		
	TOTAL						R\$ 2.847,49		

COMPOSIÇÃO 02

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

TIPO DO ITEM	SINAPI JUN/25	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m			
A- MATERIAL E EQUIPAMENTO			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
SINAPI INSUMO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOTR 1.6 FLEZ, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHP	R\$ 78,46	0,00100	R\$ 0,08
	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10*CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 7,19	0,00289	R\$ 0,02
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
TOTAL (A)						R\$ 0,10
B - MÃO-DE-OBRA			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,95	0,00250	R\$ 0,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,26	0,00750	R\$ 0,17
SINAPI	90775	DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 37,05	0,00200	R\$ 0,07
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,66	0,00250	R\$ 0,05
TOTAL (B)						R\$ 0,34
C - TRANSPORTE			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
						R\$ -
TOTAL (C)						R\$ -
TOTAL A+B+C						R\$ 0,44

COMPOSIÇÃO 03

PLACA DE OBRA						
TIPO DO ITEM	SINAPI JUN/25	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m²			
A- MATERIAL E EQUIPAMENTO			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	R\$ 5,54	1,0000	R\$ 5,54
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	R\$ 6,84	4,0000	R\$ 27,36
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	R\$ 400,00	2,88000	R\$ 1.152,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	R\$ 14,40	0,1100	R\$ 1,58
COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	R\$ 440,48	0,0100	R\$ 4,40
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
TOTAL (A)						R\$ 1.190,88
B - MÃO-DE-OBRA			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 27,64	1,00000	R\$ 27,64
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 23,26	2,00000	R\$ 46,52
						R\$ -
						R\$ -
TOTAL (B)						R\$ 74,16
C - TRANSPORTE			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL
						R\$ -
TOTAL (C)						R\$ -
TOTAL A+B+C						R\$ 1.265,04

propria	COMPOSIÇÃO 04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - REFERÊNCIA 96802	M²		2,74
sinapi	5839	VASSOURA MECÂNICA REDONDAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	13,53
sinapi	5841	VASSOURA MECÂNICA REDONDAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	6,80
sinapi-I	AUXILIAR ANP RR-2C	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	0,45	3,71
					1,67
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	CHP	0,0004	272,24
sinapi	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	145,22
sinapi	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	59,96
					0,22
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	CHI	0,0051	70,00
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	23,26
					0,12

propria	COMPOSIÇÃO 05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO / APLICAÇÃO DE CBUQ CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³		1.321,88
sinapi	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	23,37
					26,41
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	CHP	0,0464	378,97
					17,58
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	CHI	0,0949	154,29
					14,64
sinapi	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M. - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	232,49
					9,74
sinapi	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M. - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	101,60
					10,05
sinapi	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M. - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	244,94
					19,71
sinapi	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M. - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	94,97
					5,76
sinapi	AUXILIAR 01	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T	2,730	436,84
					1.192,57
sinapi	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA. - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	157,31
					5,36
sinapi	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA. - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	66,45
					7,11
sinapi	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	279,21
					12,95

propria	AUXILIAR 01	(CÓPIA SINAPI 101021) USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T		436,84
sinapi-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO AZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA AZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248	97,00
sinapi-I	1106	CAI HORATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	56,2	1,07
sinapi-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998	107,22
sinapi-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625	92,87
					5,80
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	CHP	0,0048	185,36
					0,88
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	CHI	0,0179	90,30
					1,61
sinapi	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455	270,66
					12,31
sinapi	CAP 50/70	CEMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	0,052	4.712,89
					245,07
sinapi	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD-40 X 80 TON/HORA. - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176	2.739,89
					48,22
sinapi	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD-40 X 80 TON/HORA. - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051	362,50
					1,84
sinapi	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA. - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	300,54
					5,28
sinapi	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA. - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	15,27
					0,07
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	23,26
					1,05
sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	73,26
					1,66

AUXILIAR ANP RR-2C

ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (ANP RS 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
jun/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Sul	2,97030

MÊS	PRODUTO	ESTADO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR
jun/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	RS	2,970301852	20,00%	R\$ 3,71

AUXILIAR ANP CAP 50/70

CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50/70 (ANP RS 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
jun/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,77031

MÊS	PRODUTO	ESTADO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR TOTAL
jun/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	RS	3,770312564	20,00%	R\$ 4.712,89

COMPOSIÇÃO 06							
MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO (0,8cm - 1 CAMADA)							
TIPO DO ITEM	SICRI ABR/2024	DESCRIÇÃO BÁSICA	Unidade: m³				
A- MATERIAL E EQUIPAMENTO			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SICRO - 4011410	MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO (1,5cm - 2 CAMADAS)	m³	R\$ 4,72	1,0000	R\$	4,72
INSUMO	AUXILIAR ANP RC 1CE	Emulsão Asfáltica RC - 1CE (ANP acrescido de CMS)	ton	R\$ 4.495,96	0,00236	R\$	10,61
						R\$	-
						R\$	-
TOTAL (A)						R\$	15,33
B - MÃO-DE-OBRA			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	
						R\$	-
TOTAL (B)						R\$	-
C - TRANSPORTE			UN.	CUSTO	COEFICIENTE	CUS TOTAL	
						R\$	-
TOTAL (C)						R\$	-
TOTAL A+B+C						R\$	15,33

AUXILIAR ANP RC 1CE

EMULSÃO ASF MOD. POR POLÍMEROS RC 1C-E (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	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	jun/25	3,41284	3,33345	3,46917	3,77675	3,59677	3,55511

MÊS	PRODUTO	REGIÃO	PREÇO (KG)	ICMS (RS)	VALOR TOTAL (Preço KG + ICMS)	VALOR TOTAL (Preço TON + ICMS)
jun/25	EMULSÃO ASF MOD. POR POLÍMEROS RC 1C-E	SUL	3,596768592	20,00%	R\$ 4,49596	R\$ 4.495,96