

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF SÃO VALENTIM/RS
---------------------	--	---------------------------------

Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM - RS	Objeto CAPEAMENTO ASFALTICO RUAS MUNICIPAIS	Empreendimento/Apelido CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ
--	--	--

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	abr/23	SINAPI	R\$ 192,27
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		1	R\$ 4,32	R\$ 4,32
	SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		4	R\$ 6,53	R\$ 26,12
	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,347	R\$ 275,00	R\$ 95,42
	SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 17,39	R\$ 1,91
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,64	R\$ 22,64
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 19,09	R\$ 38,18
	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	R\$ 368,25	R\$ 3,68
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002			MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	abr/23	SINAPI	R\$ 1.814,35
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	3,600000	R\$ 316,37	R\$ 1.138,93
	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_05/2023	CHP	0,900000	R\$ 252,38	R\$ 227,14
	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	CHP	0,900000	R\$ 245,05	R\$ 220,54
	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	CHP	0,900000	R\$ 253,05	R\$ 227,74
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003			USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFÁLTICO CONTÍNUA DE 80 TON/H AF 03/2020 REF 104359	T	abr/23	SINAPI	R\$ 341,98
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	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	0,004800	R\$ 176,68	R\$ 0,84
	SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,005100	R\$ 225,05	R\$ 1,14
	SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,005100	R\$ 11,05	R\$ 0,05
	SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,017600	R\$ 2.252,39	R\$ 39,64
	SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,017600	R\$ 260,85	R\$ 4,59
	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	0,017900	R\$ 70,02	R\$ 1,25
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022700	R\$ 49,90	R\$ 1,13
	SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,045500	R\$ 239,38	R\$ 10,89
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045500	R\$ 19,09	R\$ 0,86
	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062500	R\$ 72,13	R\$ 4,50
	COTAÇÃO	001	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70. INCLUSIVE IMPOSTOS	T	0,063230	R\$ 2.971,84	R\$ 187,90

0	/	SÃO VALENTIM/RS
---	---	-----------------

Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM - RS	Objeto CAPEAMENTO ASFALTICO RUAS MUNICIPAIS	Empreendimento/Apelido CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ
--	--	--

SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,199800	R\$ 83,27	R\$ 16,63
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,324800	R\$ 85,00	R\$ 27,60
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,200000	R\$ 0,80	R\$ 44,96
Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	abr/23	SINAPI	R\$ 1.000,25
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	COMPOSIÇÃO	04	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFÁLTICO CONTÍNUA DE 80 TON/H AF 03/2020 REF 104359	T	2,554800	R\$ 341,98	R\$ 873,69
	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	0,046400	R\$ 399,69	R\$ 18,54
	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	0,094900	R\$ 148,41	R\$ 14,08
	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130100	R\$ 21,14	R\$ 23,89
	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	CHP	0,046400	R\$ 253,05	R\$ 11,74
	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	CHP	0,080500	R\$ 210,57	R\$ 16,95
	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	CHI	0,060700	R\$ 69,80	R\$ 4,23
	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,107100	R\$ 55,53	R\$ 5,94
	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,034100	R\$ 145,89	R\$ 4,97
	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	CHP	0,041900	R\$ 195,89	R\$ 8,20
	SINAPI	96464	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. AF_06/2017	CHI	0,240600	R\$ 74,92	R\$ 18,02
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-	M²	abr/23	SINAPI	R\$ 2,07
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	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_05/2023	CHP	0,000400	R\$ 252,38	R\$ 0,10
	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001700	R\$ 135,76	R\$ 0,23
	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002000	R\$ 11,36	R\$ 0,02
	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003800	R\$ 50,36	R\$ 0,19
	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004000	R\$ 5,40	R\$ 0,02
	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_05/2023	CHI	0,005100	R\$ 57,80	R\$ 0,29
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	R\$ 19,09	R\$ 0,09
	COTAÇÃO	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	0,450000	R\$ 2,52	R\$ 1,13
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	abr/23	SINAPI	R\$ 3.307,31

0	/	SÃO VALENTIM/RS
---	---	-----------------

Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM - RS	Objeto CAPEAMENTO ASFALTICO RUAS MUNICIPAIS	Empreendimento/Apelido CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ
--	--	--

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,035000	R\$ 18.433,23	R\$ 645,16
	SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,100000	R\$ 7.867,33	R\$ 786,73
	SINAPI-I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,100000	R\$ 4.797,10	R\$ 479,71
	SINAPI-I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	0,100000	R\$ 5.532,71	R\$ 553,27
	SINAPI-I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,100000	R\$ 5.543,18	R\$ 554,31
	SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,100000	R\$ 2.881,30	R\$ 288,13
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007	BOCA DE LOBO DE ALVENARIA COM TIJOLOS MACICOS, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1;3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E = 10CM COM GRELHA DE FERRO.			UNIDADE	abr/23	SINAPI	R\$ 1.529,56
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	7,680000	R\$ 9,13	R\$ 70,11
	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,130000	R\$ 23,95	R\$ 3,11
	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,480000	R\$ 86,11	R\$ 41,33
	SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	34,000000	R\$ 0,80	R\$ 27,20
	SINAPI-I	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M2	0,220000	R\$ 83,96	R\$ 18,47
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	176,950000	R\$ 0,83	R\$ 146,86
	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,120000	R\$ 72,13	R\$ 8,65
	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600000	R\$ 16,39	R\$ 9,83
	SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	525,000000	R\$ 0,68	R\$ 357,00
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	R\$ 22,82	R\$ 16,88
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	R\$ 22,64	R\$ 12,22
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,550000	R\$ 23,00	R\$ 219,65
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	R\$ 19,09	R\$ 229,08
	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	18,650000	R\$ 10,41	R\$ 194,14
	SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	5,300000	R\$ 11,15	R\$ 59,09
	SINAPI-I	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,350000	R\$ 243,85	R\$ 85,34
	SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,400000	R\$ 17,10	R\$ 6,84
	SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
Observações:							

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MATEUS ANTÔNIO ARTUZI  
 CREA/CAU: CREA RS 219322  
 ART/RRT: 0,00

Data: 14/09/2023