



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMP-001		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		SINALIZAÇÃO TRÂNSITO - NOTURNA E DIURNA	M	SET/25	SINAPI	R\$ 4,67
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3000000	R\$ 2,54	R\$ 0,76
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,2400000	R\$ 0,87	R\$ 0,21
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA , FORMARO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	0,0090000	R\$ 4,15	R\$ 0,04
SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,0090000	R\$ 10,85	R\$ 0,10
SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,0090000	R\$ 9,54	R\$ 0,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 40,84	R\$ 2,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 28,52	R\$ 1,43

COMP-002		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA - SANEAMENTO OU TELEFONIA	UND	SET/25 E JUL/25	SINAPI/DER	R\$ 558,41
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	H	1,000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 35,55	R\$ 35,55
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,720000	R\$ 25,16	R\$ 18,12
COMP-AUX001		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,050000	R\$ 37,33	R\$ 1,87
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,750000	R\$ 3,12	R\$ 2,34
SINAPI	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	0,200000	R\$ 1.011,54	R\$ 202,31
COMP-AUX002		ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,000000	R\$ 134,92	R\$ 134,92
COMP-AUX003		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,150000	R\$ 734,43	R\$ 110,16
DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	M2	0,720000	R\$ 2,81	R\$ 2,02
DER	23.52.02.05.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5	M3	0,036000	R\$ 1.176,31	R\$ 42,35



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMP-003		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		REMENDO SUPERFICIAL RÁPIDO	M2	SET/25 E JUL/25	SINAPI/DER	R\$ 105,42
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	H	0,330000	R\$ 8,77	R\$ 2,89
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 35,55	R\$ 11,73
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,000000	R\$ 25,16	R\$ 25,16
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E,M DESCARAG LIVRE (UNIDADE: M³) AF_07/2020	M3	0,150000	R\$ 9,27	R\$ 1,39
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,500000	R\$ 3,12	R\$ 14,04
SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	0,150000	R\$ 198,85	R\$ 29,83
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E,M DESCARAG LIVRE (UNIDADE: M³) AF_07/2020	M3	0,150000	R\$ 9,27	R\$ 1,39
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,500000	R\$ 3,12	R\$ 14,04
DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1,000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95

COMP-004		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20 % BRITA E 4% CIMENTO C/ TRANSPORTE DO BOTA FORA (MATERIAL EXCEDENTE)	M3	SET/25 E JUL/25	SINAPI/DER	R\$ 192,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DER/SP	23.13.07.03.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20 % BRITA E 4% CIMENTO	M3	1,000000	R\$ 184,65	R\$ 184,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3,000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMP-005		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		IMPLANTAÇÃO DE SARJETÃO	m	SET/25	SINAPI	R\$ 455,01
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	H	0,330000	R\$ 8,77	R\$ 2,89
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 35,55	R\$ 11,73
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,300000	R\$ 25,16	R\$ 32,71
SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	0,364000	R\$ 185,16	R\$ 67,40
COMP-AUX001		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,364000	R\$ 37,33	R\$ 13,59
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5,460000	R\$ 3,12	R\$ 17,04
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,580000	R\$ 15,20	R\$ 145,62
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,258000	R\$ 635,76	R\$ 164,03

COMP-006		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		GUIA PRÉ FABRICADA (PADRÃO PM SJRP)	M	SET/25	SINAPI	R\$ 37,51
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2024	M	1,000000	R\$ 36,59	R\$ 36,59
SINAPI	94963	CONCRETO FCK 15 MPA	M³	0,002300	R\$ 402,02	R\$ 0,92

COMP-007		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		SINALIZAÇÃO DE OBRAS PARA EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE ENCAMENÇAMENTO DE OAE	UNID.	SET/25 E AGO/25	SINAPI/CDHU	R\$ 296,73
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI - I	4509	SARRAFO *2,5X10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,200000	R\$ 4,13	R\$ 4,96
CDHU - I	N.07.000.000010	PLACA REGULARIZAÇÃO, ADVERTÊNCIA, EDUCATIVA, ORIENTAÇÃO TURISTICA/SERVIÇOS, CH. AÇO TIPO NB 1010/1020, E=125MM, BITOA 18, OU E=1,50MM, BITOA 16 - ABNT NBR 11904, ÁREA ATÉ 2,0 M², REFLETIVA COM PELICULA IA/IA - ABNT NBR 14644	M2	0,180000	R\$ 1.509,98	R\$ 271,80
SINAPI - I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,008276	R\$ 11,66	R\$ 0,10
SINAPI - I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M	M	4,000000	R\$ 1,90	R\$ 7,60



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SINAPI - I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN.	0,200000	R\$ 47,45	R\$ 9,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066666	R\$ 32,31	R\$ 2,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022222	R\$ 28,52	R\$ 0,63

COMP-008		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	SET/25	SINAPI	R\$ 205,38
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 39,81	R\$ 119,43
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 57,30	R\$ 85,95

COMP-009		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UND	SET/25	SINAPI	R\$ 479,22
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	R\$ 39,81	R\$ 278,67
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	R\$ 57,30	R\$ 200,55

COMP-010		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	SET/25	SINAPI	R\$ 123,23
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R\$ 39,81	R\$ 71,66
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 57,30	R\$ 51,57

COMP-011		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UND	SET/25	SINAPI	R\$ 246,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,600000	R\$ 39,81	R\$ 143,32
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R\$ 57,30	R\$ 103,14

COMP-012		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	SET/25	SINAPI	R\$ 0,60
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,005500	R\$ 31,04	R\$ 0,17
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 58,09	R\$ 0,17
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002700	R\$ 71,87	R\$ 0,19
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,002700	R\$ 2,25	R\$ 0,01
SINAPI	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	0,001600	R\$ 40,47	R\$ 0,06



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMP-AUX001		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	SET/25	SINAPI	R\$ 37,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,250000	R\$ 69,46	R\$ 17,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 28,52	R\$ 19,96

COMP-AUX002		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	M³	SET/25	SINAPI	R\$ 134,92
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,040000	R\$ 85,00	R\$ 3,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,000000	R\$ 0,64	R\$ 8,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 32,76	R\$ 65,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 28,52	R\$ 57,04

COMP-AUX003		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	SET/25	SINAPI	R\$ 734,43
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	20,000000	R\$ 6,95	R\$ 139,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 32,76	R\$ 65,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 28,52	R\$ 171,12
SINAPI	94968	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	1,000000	R\$ 358,79	R\$ 358,79