



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	CANTEIRO DE OBRAS	UN		32.010,02	32.029,74
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,08	496,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,37	25,81
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	11	1.162,50	1.162,50
SINAPI-I	10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	11	1.453,12	1.453,12

Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		127.444,40	137.155,60
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	135,68	146,28
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	117,83	126,87
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440	44,25	47,39

Composição	3	MOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN		13.093,92	13.109,12
COTAÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PRANCHA DE TRANSPORTE	UNIDADE	7	1.580,00	1.580,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0	1.162,50	1.162,50
SINAPI-I	10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0	1.453,12	1.453,12
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO 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	92,69	94,59
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	86,42	88,32
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0	56,87	59,13
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	153,73	156,06
SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0	63,28	65,54
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	CHP	2	223,39	225,17
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	268,25	270,51
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	102,91	105,24
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	105,42	108,57
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	2	276,17	277,88
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	83,76	86,09
SINAPI	5685	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	67,35	69,25
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0	89,00	90,90
SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	2	309,99	311,77
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0	0,38	0,38
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	60,55	62,67
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	64,16	66,28
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0	34,75	37,01
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2	207,41	209,74
SINAPI	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	5,34	5,34
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	CHI	0	0,86	0,86
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	CHI	0	0,57	0,57

Composição	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN		13.093,92	13.109,12
COTAÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PRANCHA DE TRANSPORTE	UNIDADE	7	1.580,00	1.580,00
SINAPI-I	10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0	1.453,12	1.453,12
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0	1.162,50	1.162,50
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO 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	92,69	94,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	86,42	88,32
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0	56,87	59,13
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	153,73	156,06
SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0	63,28	65,54
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	CHP	2	223,39	225,17
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	268,25	270,51
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	102,91	105,24
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	105,42	108,57
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	2	276,17	277,88
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	83,76	86,09
SINAPI	5685	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	67,35	69,25
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0	89,00	90,90
SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	2	309,99	311,77
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0	0,38	0,38
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	60,55	62,67
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	64,16	66,28
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0	34,75	37,01
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2	207,41	209,74
SINAPI	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	5,34	5,34
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	CHI	0	0,86	0,86
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	CHI	0	0,57	0,57

Composição	5	CONTROLE TECNOLÓGICO DA ESTRUTURA DA PAVIMENTAÇÃO	UNIDADE		978,00	978,00
COTAÇÃO	3	LOS ANGELES - ENSAIO ACREDITADO CGCRE/INMETRO CRL0210	UNIDADE	1	338,00	338,00
COTAÇÃO	4	COMPACTAÇÃO BBG (5 PONTOS - ENERGIA MODIFICADA)	UNIDADE	1	330,00	330,00
COTAÇÃO	5	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UNIDADE	1	310,00	310,00

Composição	6	CONTROLE TECNOLÓGICO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	UNIDADE		1.061,00	1.061,00
COTAÇÃO	6	CBUQ - DENSIDADE APARENTE DE CP	UNIDADE	1	353,00	353,00
COTAÇÃO	7	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE AGREGADO RECUPERADO DE CBUQ	UNIDADE	1	340,00	340,00
COTAÇÃO	8	CBUQ - TEOR DE ASFALTO - ENSAIO ACREDITADO CGCRE/INMETRO CRL0210	UNIDADE	1	368,00	368,00

Composição	8	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PNE (Composição 94990 adaptada)	UNIDADE		727,89	742,41
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5885	9,64	9,64
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,147	2,50	2,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,64	30,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,37	25,81
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,918	552,95	559,70
COTAÇÃO	2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2,5cm)	m²	0,75	72,00	72,00

Composição	9	EXECUÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS EM CANTEIROS COM TERRA VEGETAL - 1.593,66 m²	UNIDADE		36.984,08	37.425,88
COTAÇÃO	9	MUDAS DE LIRIÓPE (Liriope spicata)	UNIDADE	550	2,95	2,95
COTAÇÃO	10	MUDAS DE FÓRMIO VERDE (Phormium tenax)	UNIDADE	400	29,00	29,00
COTAÇÃO	11	MUDAS DE CLÚSIA (Clusia fluminensis)	UNIDADE	400	16,88	16,88
COTAÇÃO	12	MUDAS DE ALFAZEMA (Lavandula angustifolia)	UNIDADE	550	11,80	11,80
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	15,2	201,42	201,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,37	25,81
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	25,42	26,93

Composição	10	EXECUÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO. AF_11/2019 (Composição adaptada 96401)	M²		6,18	6,21
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	12,18	12,18
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	6,12	6,12

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - ANP - 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)	T	0,0012	4.094,07	4.094,07
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	0,0010000	288,34	290,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058000	24,37	25,81
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	138,80	141,06
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041000	51,03	53,29
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	0,0049000	72,06	73,77

Composição	12	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSÂNGO 0,20m² (D=50 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		391,38	580,03
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,25	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,37	25,81

Composição	13	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		391,38	763,72
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,5	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,37	25,81

Composição	14	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA PARE - OCTOGONAL 0,53m² (L=33 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		391,38	785,76
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,53	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,37	25,81

Composição	15	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA ÔNIBUS 0,60m² COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		391,38	837,20
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,6	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,37	25,81

Composição	16	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		391,38	528,59
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	3	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	0,18	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,25	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	24,37	25,81

Composição	17	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETANGULAR 1,20 x 1,60 m (1,92 m²) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE		763,29	2.182,58
SINAPI-I	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	6	69,15	69,15
SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	m²	1,92	0,00	734,78
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,51	491,99	497,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,37	25,81

Composição	18	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M²		1.912,27	1.919,54
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,028	102,16	102,16
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,2825	3,34	3,37
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0177000	29,61	31,47
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0597000	29,03	30,89
SINAPI-I	20208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,98465	112,70	112,70
SINAPI-I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,7273	34,95	34,95
SINAPI-I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,554	26,40	26,40
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,78	3,48	3,48
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,01	23,34	23,34
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	192,01	192,01
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0912	14,68	14,68
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0722	16,27	16,27
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,0012000	811,35	820,19
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8342	25,22	26,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8342	28,64	30,45

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,048	704,32	713,31
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,01	34,20	35,49

Composição	19	INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	UNIDADE		1.385,60	1.390,49
COTAÇÃO	13	BANCO CURVO DE CONCRETO C/FRETE	UNIDADE	1	1.305,10	1.305,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,37	25,81

Composição	20	INSTALAÇÃO DE BICLETÁRIO DE CONCRETO	UNIDADE		1.558,40	1.563,29
COTAÇÃO	14	BICICLETÁRIO DE CONCRETO C/ FRETE	UNIDADE	1	1.477,90	1.477,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,37	25,81

Composição	21	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA FIXADA SOBRE PISO COM CONCRETO	UNIDADE		1.048,36	1.056,87
COTAÇÃO	15	LIXEIRA DUPLA EM MATERIAL PLÁSTICO E ESTRUTURA METÁLICA C/ FRETE	UNIDADE	1	759,00	759,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,37	25,81
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,37	491,99	497,38

Composição	22	COMPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ALTAS EM LED COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO NA COR BRANCA, LUMINÁRIAS DE PISO EM LED E PROJETOR LED SLIM, 30 W, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - MÃO DE OBRA E MATERIAL INCLUSOS	UNIDADE		1.185.613,89	1.186.088,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130	26,17	27,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,37	25,81

COTAÇÃO	16	LUMINÁRIA ALTA EM LED COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO NA COR BRANCA - c/ frete	UNIDADE	40	1.903,00	1.903,00
COTAÇÃO	17	LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO BLINDADA EM LED	UNIDADE	167	85,00	85,00
COTAÇÃO	19	PROJETOR LED SLIM, 30 W	UNIDADE	16	67,80	67,80
COTAÇÃO	27	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	21	11,00	11,00
COTAÇÃO	28	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	21	28,70	28,70
COTAÇÃO	18	CAIXA PARA MONTAGEM, PLÁSTICA, TAMPA OPACA	UNIDADE	21	188,80	188,80
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	63	6,22	6,22
SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50	3,94	3,94
SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	5500	4,74	4,74
SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	21	116,35	116,35
SINAPI-I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	36000	27,88	27,88
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	250	3,69	3,69
SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	2470	6,04	6,04
SINAPI-I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	161	185,38	185,38
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	500	4,20	4,20
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50	21,99	21,99

Composição	23	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - (Composição adaptada 98516)	UNIDADE		648,33	659,43
COTAÇÃO	20	PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (Wodyetia bifurcata) - MUDA COM 1,5 - 2,00 METROS	UNIDADE	1,0000000	355,00	355,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620000	24,37	25,81
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	25,42	26,93
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999000	253,77	255,85
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252000	67,91	69,99

Composição	24	PLANTIO DE BUTIAZEIRO COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - (Composição adaptada 98516)	UNIDADE		813,33	824,43
COTAÇÃO	21	BUTIAZEIRO (Butia capitata) - MUDA COM 1,5 - 2,00 METROS	UNIDADE	1,0000000	520,00	520,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620000	24,37	25,81
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	25,42	26,93
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999000	253,77	255,85
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252000	67,91	69,99



COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	93.936.663/0001-66	PAULO LEONEL DOS SANTOS E CIA LTDA	(51)3542-2400	MAURÍCIO DOS SANTOS
E002	91.671.529/0001-92	TRANSPORTES BERWANGER LTDA	(51)3594-7344	LAURO VARGAS
E003	89.396.121/0001-08	DARCY PACHECO SOLUÇÕES DE PESO LTDA	(51)2103-1323	DANIEL PACHECO
E004	18.648.655/0001-36	BERLIN URBANIZAÇÃO	(51)99613-9090	ODILSON ARDERSEM
E005	89.085.310/0001-60	CONCRETO FLORENSE	(51)99707-5277	RODRIGO
E006	09.140.305/0001-73	TUBOSINOS	(51)3562-6260	MICHELE
E007	92.816.685/0002-48	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA	(51) 3287-2000	MARCOS
E008	93.786.242/0001-33	MARTIM GUTERRES DAMASCO	(51)999863192	MARTIM
E009	13.292.2790001-76	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS	(51) 9542-1424	GERSON
E010	15.066.144/0001-18	VIVEIRO ZIMMER LTDA	(51) 99639-7485	ÉDISON
E011	11.700.973/0001-50	MARCELUS JACOB SANDESKI	(51)3635-5242	RAFAEL
E012	44.061.347/0001-10	VIVEIROS WERLE LTDA	(51) 99626-1459	GIOVANE
E013	02.702.649/0001-80	DE LAZZARI INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO URBANO LTDA	(51)2111-3255	CARLA
E014	11.964.873/0001-30	TUDOCONCRETO	(51) 99575-2779	OTÁVIO
E015	19.137.229/0001-09	C F MOLDART INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI	(11) 3596-0121	JAIRO
E016	27.059.445/0001-01	MJ PRODUTOS LTDA	(51) 3346-5336	SITE
E017	06.114.125/0001-29	S. L COMÉRCIO DE LIXEIRAS LTDA	(17) 99745-5118	JAINAINA
E018	01.741.872/0001-73	M L DE MELLO – ME	(51) 35984851	MARIA LUIZA
E019	80.655.053/0001-80	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(47) 98875-6797	FÁBIO
E020	57.697.898/0001-16	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	(11) 3396-2021	ADRIANE
E021	23.429.903/0001-98	COMERCIAL IUMINIM LTDA	(51) 3557-5070	GUILHERME
E022	29.200.566/0001-49	DANCRUZ PLANTAS LTDA	(47) 9605-2633	FERNANDO
E023	89.886.543/0001-61	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	(51) 3639-1414	GUILHERME
E024	02.313.673/0001-27	ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL	SITE	
E025	26.313.511/0002-38	GEOSURVEY TECNOLOGIAS COMERCIO REPRESENTACAO E IMPORTACAO LTDA	(51) 3019-5007	
E026	06.282.443/0001-07	SPGeo COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA	(16) 3307-6662	
E027	93.914.042/0001-19	PEDREIRA SAO JOAQUIM LTDA - EPP	(51) 3409-3088	SANTOS
E028	05.428.820/0001-00	BRITEL SUL MINERADORA LTDA - EPP	(51) 995 676 969	BRITEL
E029	90.952.029/0001-66	RIBAS CONSTRUTORA LTDA	(51)3344-1055	RUBENS
E030	90.131.087/0001-29	COMERCIO DE PEDRAS XANGRI-LA LTDA - ME	(51) 2312-0368	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM PRANCHA DE TRANSPORTE	UNIDADE	1.580,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	PAULO LEONEL DOS SANTOS E CIA LTDA		1.488,00	ago/2026
	E002	TRANSPORTES BERWANGER LTDA		1.700,00	ago/2026
	E003	DARCY PACHECO SOLUÇÕES DE PESO LTDA		1.580,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E TÁTIL ALERTA EM PLACA CIMENTÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA (e= 2,5cm) 25x25x2,5	m²	72,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	BERLIN URBANIZAÇÃO		85,00	ago/2026
	E005	CONCRETO FLORENSE		70,00	ago/2026
	E006	TUBOSINOS		72,00	ago/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	3	LOS ANGELES - ENSAIO ACREDITADO CGCRE/INMETRO CRL0210	UNIDADE	338,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		310,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		338,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		342,00	ago/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	4	COMPACTAÇÃO BBG (5 PONTOS - ENERGIA MODIFICADA)	UNIDADE	330,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		330,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		326,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		335,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	5	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UNIDADE	310,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDAÇÃO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		312,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		285,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		310,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6	CBUQ - DENSIDADE APARENTE DE CP	UNIDADE	353,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTACÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		320,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		353,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		371,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	7	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE AGREGADO RECUPERADO DE CBUQ	UNIDADE	340,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		338,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		346,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		340,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	8	CBUQ - TEOR DE ASFALTO - ENSAIO ACREDITADO CGCRE/INMETRO CRL0210	UNIDADE	368,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	CIENTEC - FUNDACAO DE CIENCIA E TECNOLOGIA		357,00	ago/2026
	E008	MARTIM GUTERRES DAMASCO		368,00	ago/2026
	E009	AGMC - ESTUDOS GEOTÉCNICOS E SONDAGENS		375,00	ago/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	9	MUDAS DE LIRIÓPE (<i>Liriope spicata</i>)	UNIDADE	2,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		2,70	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		3,15	ago/2026
	E012	VIVEIROS WERLE LTDA		2,95	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	10	MUDAS DE FÓRMIO VERDE (Phormium tenax)	UNIDADE	29,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		27,60	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		29,00	ago/2026
	E012	VIVEIROS WERLE LTDA		32,80	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	11	MUDAS DE CLÚSIA (Clusia fluminensis)	UNIDADE	16,88	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		17,80	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		16,88	ago/2026
	E012	VIVEIROS WERLE LTDA		16,30	ago/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	12	MUDAS DE ALFAZEMA (Lavandula angustifolia)	UNIDADE	11,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		12,20	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		9,45	ago/2026
	E012	VIVEIROS WERLE LTDA		11,80	ago/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	13	BANCO CURVO DE CONCRETO C/FRETE	UNIDADE	1.305,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	DE LAZZARI INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO URBANO LTDA		1.552,25	ago/2026
	E023	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO		1.021,00	ago/2026
	E015	C F MOLDART INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI		1.305,10	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	14	BICICLETÁRIO DE CONCRETO C/ FRETE	UNIDADE	1.477,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	DE LAZZARI INDUSTRIA E COMERCIO DE MOBILIARIO URBANO LTDA		1.663,80	ago/2026
	E023	CONCREARTE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO		1.477,90	ago/2026
	E015	C F MOLDART INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI		1.459,45	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	15	LIXEIRA DUPLA EM MATERIAL PLÁSTICO E ESTRUTURA METÁLICA C/ FRETE	UNIDADE	759,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	MJ PRODUTOS LTDA		759,00	ago/2026
	E017	S. L COMÉRCIO DE LIXEIRAS LTDA		669,00	ago/2026
	E018	M L DE MELLO – ME		793,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	16	LUMINÁRIA ALTA EM LED COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO NA COR BRANCA - c/ frete	UNIDADE	1.903,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		1.870,00	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		1.903,00	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		2.021,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	17	LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO BLINDADA EM LED	UNIDADE	85,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		85,00	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		74,50	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		98,70	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	18	CAIXA PARA MONTAGEM, PLÁSTICA, TAMPa OPACA	UNIDADE	188,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		178,70	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		188,80	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		196,91	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	19	PROJETOR LED SLIM, 30 W	UNIDADE	67,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		70,90	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		62,40	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		67,80	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	20	PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (Wodyetia bifurcata) - MUDA COM 1,5 - 2,00 METROS	UNIDADE	355,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		320,00	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		370,00	ago/2026
	E022	DANCROZ PLANTAS LTDA		355,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	21	BUTIAZEIRO (Butia capitata) - MUDA COM 1,5 - 2,00 METROS	UNIDADE	520,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	VIVEIRO ZIMMER LTDA		570,00	ago/2026
	E011	MARCELUS JACOB SANDESKI		520,00	ago/2026
	E022	DANCROZ PLANTAS LTDA		496,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - ANP - 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)	T	4.094,07	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL		4.094,07	jun/2026
OBSERVAÇÕES: Custo da ANP - mês de referência 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - ANP - 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)	T	5.939,79	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL		5.939,79	jun/2026
OBSERVAÇÕES: Custo da ANP - mês de referência 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - ANP - 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)	T	4.703,34	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	ANP - AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL		4.703,34	jun/2026
OBSERVAÇÕES: Custo da ANP - mês de referência 06/2026. Acrescido de ICMS (17%), PIS (1,65%) e COFINS (7,60%)					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	25	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	MÊS	812,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	GEOSURVEY TECNOLOGIAS COMERCIO REPRESENTACAO E IMPORTACAO LTDA		845,00	ago/2026
	E026	SPGeo COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA		780,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	26	ARGILA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	68,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E027	PEDREIRA SAO JOAQUIM LTDA - EPP		68,00	ago/2026
	E028	BRITEL SUL MINERADORA LTDA - EPP		65,00	ago/2026
	E029	RIBAS CONSTRUTORA LTDA		71,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	27	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	11,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		8,50	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		11,00	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		11,90	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	28	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	28,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	ILUMISUL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		32,00	ago/2026
	E020	LUSTRES FEMARTE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI		28,70	ago/2026
	E021	COMERCIAL ILUMINIM LTDA		26,50	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	29	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M²	128,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	COMERCIO DE PEDRAS XANGRI-LA LTDA - ME		128,00	ago/2026
OBSERVAÇÕES:					

Data


Resp. Pesquisa de Mercado: