

TÍTULOS			
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CQU), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NAS REGIÕES AGRESTE, MATA SUL, MATA NORTE E REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PARANÁ		
DATA-BASE:	06/20	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	06/20	SICRO	06/20
COMPOSIÇÃO	2023	SENTERIA	0
ORSE	10/20	OUTROS	0

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI)		
ÍNDICE	BDI	SEM DESON.
1	PADRÃO PAU	21,99%
2	DIFERENCIAL PAU	15,62%
3	PADRÃO ESPECIFICAÇÃO	
4	DIFERENCIAL ESPECIFICAÇÃO	
5	MATERIAL	13,97%
6	LOC. BENS MÓVEIS	11,42%

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o estado de PR. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para as colunas de quantidade, custo unitário, preço unitário e preço total.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
LOTE 01 - RMR														
1	COMPOSIÇÃO	CPU 017	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	T	103.157,47	1	21,99%	416,92	508,11	52.415.342,08	25,9081%	25,9081%	
2	SINAPI/DEZEMBRO/2025	96396	FALTA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69.401,66	1	21,99%	175,62	214,23	14.867.915,47	7,3490%	33,2571%	
3	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93679	445400 - 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	102.929,21	1	21,99%	103,46	126,21	12.990.695,59	6,4211%	39,6782%	
4	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93400	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	79.753,09	1	21,99%	102,00	125,16	9.981.896,74	4,9399%	44,6181%	
5	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94073	440498 - 0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-F) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	147.041,72	1	21,99%	52,82	64,19	9.438.608,00	4,6664%	49,2775%	
6	SINAPI/DEZEMBRO/2025	95676	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.082.770,98	1	21,99%	2,17	2,64	8.085.714,33	3,9960%	53,2741%	
7	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94342	431162 - 0	ATERRO MANUAL DE VILAS COM ÁREA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	45.564,52	1	21,99%	128,15	158,33	7.123.101,41	3,5208%	56,7949%	
8	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92398	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	63.422,61	1	21,99%	88,27	107,68	6.829.346,64	3,3786%	60,1105%	
9	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94281	FALTA	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	110.281,29	1	21,99%	46,07	56,20	6.197.808,49	3,0630%	63,2340%	
10	SINAPI/DEZEMBRO/2025	103310	FALTA	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3.174,00	1	21,99%	1.291,54	1.575,54	5.000.763,96	2,4718%	65,7059%	
11	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92699	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_07/2020	T3XKM	6.178.907,10	1	21,99%	0,59	0,71	4.813.024,04	2,3790%	68,0849%	
12	COMPOSIÇÃO	CPU 018	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 5070 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	6.519,54	2	15,62%	597,30	690,59	4.502.329,12	2,2264%	70,3102%	
13	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93953	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.228.047,00	1	21,99%	0,87	1,06	4.481.729,82	2,2152%	72,5254%	
14	SICRO OUTUBRO/2025	5219401	59235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	102.290,68	1	21,99%	28,03	34,92	3.571.990,54	1,7660%	74,2916%	
15	SICRO OUTUBRO/2025	4011352	48919 - 1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO)	M²	224.428,60	1	21,99%	9,42	11,49	2.578.694,61	1,2746%	75,5655%	
16	SINAPI/DEZEMBRO/2025	105004	FALTA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FOR 200PA, COM PISO PODOSTATIL. AF_03/2024	M2	15.880,50	1	21,99%	131,88	160,88	2.554.854,84	1,2628%	76,8284%	
17	SICRO OUTUBRO/2025	4011300	608284 - 0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	31.705,86	1	21,99%	61,16	74,60	2.365.257,15	1,1691%	77,9975%	
18	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJEITOS SÓLIDOS, CLASSE A1 COMARA - 30702 - 16 11 8 (NBR 10004), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (ENTULHOMETRALHAFRESA)	T	22.346,69	2	15,62%	85,00	98,27	2.196.009,22	1,0855%	79,0830%	
19	SINAPI/DEZEMBRO/2025	97951	FALTA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJolos CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M. AF_12/2020	UN	613,00	1	21,99%	2.817,93	3.437,59	2.107.242,67	1,0416%	80,1246%	
20	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100576	FALTA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	606.547,15	1	21,99%	2,77	3,37	2.044.063,89	1,0103%	81,1349%	
21	SICRO OUTUBRO/2025	5219863	563839 - 9	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3.318,00	1	21,99%	486,77	593,81	1.970.261,58	0,9729%	82,1089%	
22	ORSE NOVENO/2025	10224	FALTA	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	3.063,36	1	21,99%	518,71	632,77	1.938.402,30	0,9581%	83,0689%	
23	SICRO OUTUBRO/2025	4011353	484847 - 0	PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO)	M²	807.558,20	1	21,99%	1,92	2,34	1.889.686,18	0,9340%	84,0009%	
24	SINAPI/DEZEMBRO/2025	12572	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	M	3.063,36	5	13,97%	513,44	585,16	1.792.555,73	0,8860%	84,8889%	
25	SICRO OUTUBRO/2025	5219407	503241 - 5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M²	40.377,91	1	21,99%	34,21	41,73	1.684.970,18	0,8329%	85,7199%	
26	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE	M3	38.047,03	5	13,97%	38,76	44,17	1.680.537,31	0,8307%	86,5505%	
27	SINAPI/DEZEMBRO/2025	96001	FALTA	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCOS COM NÍVEL BANCO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	174.938,88	1	21,99%	7,72	9,41	1.646.174,86	0,8137%	87,3642%	
28	SICRO OUTUBRO/2025	804121	589545 - 6	BOCA DE ESTO D = 1,00 M - ESCONDISOIDE 0° - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	613,00	1	21,99%	1.968,54	2.401,42	1.472.070,46	0,7276%	88,0919%	
29	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100975	FALTA	CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	131.359,21	1	21,99%	8,59	10,47	1.375.330,52	0,6796%	88,7716%	
30	SINAPI/DEZEMBRO/2025	95679	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_07/2020	T3XKM	753.211,90	1	21,99%	1,47	1,79	1.348.249,30	0,6664%	89,4380%	
31	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100979	FALTA	CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	157.702,25	1	21,99%	6,74	8,22	1.296.312,49	0,6407%	90,0787%	
32	SICRO OUTUBRO/2025	5219606	608282 - 3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIREFRONTOAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	26.917,00	1	21,99%	38,70	47,21	1.270.751,57	0,6281%	90,7068%	
33	COMPOSIÇÃO	CPU 007	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TUBEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO EXT = 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00	UN	1.268,00	1	21,99%	725,42	884,50	1.122.291,24	0,5548%	91,2614%	
34	SICRO OUTUBRO/2025	5213410	608281 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLA COM BASE	M²	5.383,68	1	21,99%	151,88	185,27	997.434,39	0,4930%	91,7544%	
35	SICRO OUTUBRO/2025	5502114	FALTA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	90.982,07	1	21,99%	8,50	10,36	942.574,24	0,4669%	92,2203%	
36	SICRO OUTUBRO/2025	5213417	612623 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I - III - CONFECCÃO	M²	1.652,80	1	21,99%	443,50	541,02	915.838,65	0,4527%	92,6730%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
37	SICRO OUTUBRO /2025	5213444	56854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2.370,00	1	21,99%	294,85	359,68	852.441,60	0,4213%	93,0943%	B
38	SICRO OUTUBRO /2025	5213440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2.370,00	1	21,99%	294,79	359,61	852.275,70	0,4213%	93,5195%	
39	SNAPI/DEZEMBRO 2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X120X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_03/2024	M	12.253,47	1	21,99%	55,69	67,89	831.868,07	0,4112%	93,9369%	
40	SNAPI/DEZEMBRO 2025	94282	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	M	12.253,47	1	21,99%	54,11	66,00	808.729,02	0,3997%	94,3365%	
41	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2E H= 2,5M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00	UN	844,00	1	21,99%	770,91	940,43	793.722,92	0,3823%	94.7188%	
42	SNAPI/DEZEMBRO 2025	102498	FALTA	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAF), AF_05/2021	M	316.911,30	1	21,99%	1,84	2,24	709.881,31	0,3509%	95,0697%	
43	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	CANTIERO DE OBRAS CENTRAL	UN	1,00	1	21,99%	575.950,83	702.602,41	702.602,41	0,3473%	95,4170%	
44	SICRO OUTUBRO /2025	5219544	612624 - 3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	2.116,00	1	21,99%	246,77	299,81	634.397,96	0,3139%	95.7305%	
45	SICRO OUTUBRO /2025	4915708	498786 - 1	LIMEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	633.822,60	1	21,99%	0,79	0,96	608.469,69	0,3008%	96,0314%	
46	SNAPI/DEZEMBRO 2025	99251	FALTA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_03/2020	UN	1.633,00	1	21,99%	292,12	356,35	581.919,55	0,2876%	96,3190%	
47	SNAPI/DEZEMBRO 2025	7762	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	3.063,36	5	13,97%	183,11	185,69	569.447,59	0,2815%	96,6005%	
48	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	269,31	2	15,62%	1.664,21	1.934,15	518.192,83	0,2581%	96,8586%	
49	SNAPI/DEZEMBRO 2025	100687	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	40.377,91	1	21,99%	10,52	12,83	518.046,58	0,2581%	97,1127%	
50	SICRO OUTUBRO /2025	5213855	563840 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	930,00	1	21,99%	437,60	533,82	496.452,60	0,2454%	97,3581%	
51	SNAPI/DEZEMBRO 2025	98525	FALTA	LIMEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	M2	606.547,15	1	21,99%	0,07	0,81	491.303,19	0,2428%	97,6009%	
52	SNAPI/DEZEMBRO 2025	103689	FALTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	694,98	1	21,99%	498,43	571,43	397.132,42	0,1963%	97,7972%	
53	SNAPI/DEZEMBRO 2025	92815	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	3.063,36	1	21,99%	98,12	119,69	366.653,55	0,1812%	97,9784%	
54	SNAPI/DEZEMBRO 2025	7761	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	3.063,36	5	13,97%	102,69	117,02	358.474,38	0,1772%	98,1559%	
55	SNAPI/DEZEMBRO 2025	89512	FALTA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	6.126,73	1	21,99%	45,80	55,90	342.484,20	0,1693%	98,3249%	
56	COMPESA 20242	01.08.42U	FALTA	CANTIERO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDOS, CONJUNTO DE MESA E CADENAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA, INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	66,00	1	21,99%	4.251,64	5.186,57	342.313,62	0,1692%	98,4941%	
57	SICRO OUTUBRO /2025	5213464	56853 - 6	PLACA DE ADERÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	948,00	1	21,99%	294,83	359,66	340.957,68	0,1685%	98,6626%	
58	SICRO OUTUBRO /2025	4415942	514993 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M²	90.982,07	1	21,99%	2,72	3,31	301.150,65	0,1489%	98,8115%	
59	SNAPI/DEZEMBRO 2025	94666	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	551,40	1	21,99%	444,42	542,14	298.935,99	0,1478%	98,9593%	
60	SNAPI/DEZEMBRO 2025	104186	FALTA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	3.676,03	1	21,99%	64,73	78,96	290.259,32	0,1435%	99,1028%	
61	SICRO OUTUBRO /2025	903810	520681 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TM	UN	1,00	1	21,99%	209.630,81	255.739,60	255.739,60	0,1264%	99,2292%	
62	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	363,39	2	15,62%	597,30	690,59	250.953,50	0,1240%	99,3532%	
63	SNAPI/DEZEMBRO 2025	92811	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	3.063,36	1	21,99%	54,23	66,15	202.841,26	0,1002%	99,4534%	
64	SICRO OUTUBRO /2025	5213859	608288 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	316,00	1	21,99%	481,00	586,77	185.419,32	0,0916%	99,5450%	
65	SNAPI/DEZEMBRO 2025	92809	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	3.063,36	1	21,99%	34,01	41,48	127.068,17	0,0629%	99,6079%	
66	SICRO OUTUBRO /2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 10% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	6.341,17	1	21,99%	15,42	18,81	119.277,40	0,0590%	99,6669%	
67	SNAPI/DEZEMBRO 2025	102230	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	8.271,04	1	21,99%	9,22	11,24	92.966,48	0,0460%	99,7128%	
68	SICRO OUTUBRO /2025	5213448	608282 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	316,00	1	21,99%	201,09	247,74	78.285,84	0,0387%	99,7515%	
69	COMPESA 20242	02.05.14U	612622 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	102.929,21	1	21,99%	0,63	0,76	78.226,19	0,0387%	99,7902%	
70	SNAPI/DEZEMBRO 2025	90399	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	3.859,84	1	21,99%	15,11	18,43	71.136,85	0,0352%	99,8254%	
71	ORSE NOVEMBRO /2025	4669	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02, 02/2022	MES	33,00	6	11,42%	1.800,00	2.005,56	66.183,48	0,0327%	99,8581%	
72	SICRO OUTUBRO /2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	683.129,60	1	21,99%	0,09	0,09	52.481,66	0,0259%	99,8840%	
73	SNAPI/DEZEMBRO 2025	10846	FALTA	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 140" CM X 140" CM	UN	33,00	5	13,97%	1.206,01	1.374,48	45.357,84	0,0224%	99,9064%	
74	SICRO OUTUBRO /2025	592972	FALTA	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 1MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	161,30	1	21,99%	208,84	254,76	41.092,78	0,0203%	99,9267%	
75	COMPESA 20242	31.08.09U	FALTA	CONSRTO DE RAMAS PREDIAS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	613,00	1	21,99%	46,65	56,90	34.879,70	0,0172%	99,9439%	
76	SICRO OUTUBRO /2025	5213834	FALTA	BARRERA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	2.904,00	1	21,99%	7,77	9,47	27.500,88	0,0136%	99,9575%	
77	SICRO OUTUBRO /2025	5213836	514990 - 8	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	2.904,00	1	21,99%	5,29	6,45	18.730,80	0,0093%	99,9668%	
78	SNAPI/DEZEMBRO 2025	104790	FALTA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	137,44	1	21,99%	104,79	127,83	17.566,95	0,0087%	99,9755%	
79	SNAPI/DEZEMBRO 2025	102233	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM), AF_07/2020	TXXM	18.342,41	1	21,99%	0,74	0,90	16.508,16	0,0082%	99,9837%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
80	COMPESA.20242	31.01.05J	FALTA	CONCERTO DE RAMAS PREDIAS DE AGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	613,00	1	21,99%	21,14	25,78	15.803,14	0,0078%	99,9915%	
81	ORSE NOVEMBRO / 2025	4268	FALTA	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	61,00	1	21,99%	106,85	130,34	7.550,74	0,0039%	99,9954%	
82	SICRO OUTUBRO / 2025	5212560	599122 - 4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	1.089,00	1	21,99%	4,09	4,98	5.423,22	0,0027%	99,9981%	
83	SICRO OUTUBRO / 2025	5212557	566997 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - Ø = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	435,00	1	21,99%	3,85	4,69	2.040,15	0,0010%	99,9991%	
84	SICRO OUTUBRO / 2025	5213835	468814 - 0	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	1.980,00	1	21,99%	0,76	0,92	1.821,60	0,0009%	100,00%	
TOTAIS COM BDI (R\$)											202.312.812,95	100,00%		

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: Gerisiane Maria Duarte
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18230881

Nome: Everton Samuel da Mata Silva
Título: Engenheiro Civil
Matrícula: 181623040/1

Nome: Mônica Cavalcanti dos Santos
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 3752763

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18246634