



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

ADENDO AO EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024

O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS por intermédio da dirigente interna de Licitação, junto com agente de contratação, torna público, o presente adendo, conforme considerações:

Considerando que a planilha juntada ao edital foi equivocada, sendo absorvido o material digital, não foi verificado que se tratava de planilha diversa da planilha final, e correta, do presente processo.

Considerando que a alteração no edital esta ligado a planilha de preço, necessário são alterações que afetam a participação de empresas e formulação de propostas.

Assim, passarão a fazer parte do Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2024, que seria realizada as 09:00 horas, do dia 10 de maio de 2024, as Cláusulas e condições seguintes:

No PREÂMBULO do Edital onde Lê:

Data da sessão: 10/05/2024, as 09:00 horas

Lê-se corretamente:

Data da sessão: 17/05/2024, as 09:00 horas

No item 9.10.9. do Edital onde Lê:

A licitante deverá prestar Garantia de Proposta no valor de R\$ 13.037,32 (Treze Mil e Trinta e Sete Reais e Trinta e Dois Centavos), equivalente a 1% do valor total da obra.

Lê-se corretamente:

A licitante deverá prestar Garantia de Proposta no valor de R\$ 12.919,23 (Doze Mil e Novecentos e Dezenove Reais e Vinte e Três Centavos), equivalente a 1% do valor total da obra.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

No Anexo Termo de Referência

A planilha válida é a que conclui com o valor total de R\$ 1.291.922,97 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Um Mil, Novecentos e Vinte e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos).

Considerando que a alteração afeta a elaboração da proposta adia-se a data da sessão, como acima exposto.

Ficam por este instrumento, ratificadas as demais cláusulas, mantidos os outros itens presentes no edital anterior, nos termos do art.55, § 1º, da Lei 14.133/21.

São José de Piranhas - PB, 05 de abril de 2024.

Tálita de Sousa Coelho Ferreira

Tálita Sousa Coelho Ferreira
Dirigente Interna Licitação

Damião R. dos Santos Júnior

Damião Rodrigues dos Santos Júnior
Agente de Contratação



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Paraíba

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Obra

Execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades no município de São José de Piranhas – PB.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.862,42	0,22 %
2	LADEIRA SERRA DO BRAGA	433.960,02	33,59 %
3	LADEIRA MANGAÇÃO	183.905,15	14,23 %
4	SERROTE DAS FLORES	52.190,01	4,04 %
5	QUIXERAMOBIM	122.310,42	9,47 %
6	AGROVILA CACARÉ	194.667,43	15,07 %
7	SANTA LUZIA	67.392,97	5,22 %
8	EBENEZER	234.634,55	18,16 %

Total sem BDI 1.013.676,15
Total do BDI 278.246,82
Total Geral 1.291.922,97

Rafael Pereira da Silva Junior
CREA: 161600184-4
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

Bancos:
SINAPI - 02/2024 - Paraíba

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Obra

Execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades no município de São José de Piranhas – PB.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.862,42	2.862,42					
2	LADEIRA SERRA DO BRAGA	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	15,00%	5,00%	
		433.960,02	173.584,01	86.792,00	86.792,00	65.094,00	21.698,00	
3	LADEIRA MANGAÇÃO	100,00%		70,00%	30,00%			
		183.905,15		128.733,61	55.171,55			
4	SERROTE DAS FLORES	100,00%			100,00%			
		52.190,01			52.190,01			
5	QUIXERAMOBIM	100,00%			20,00%	80,00%		
		122.310,42			24.462,08	97.848,34		
6	AGROVILA CACARÉ	100,00%				40,00%	60,00%	
		194.667,43				77.866,97	116.800,46	
7	SANTA LUZIA	100,00%					50,00%	50,00%
		67.392,97					33.696,49	33.696,49
8	EBENEZER	100,00%					30,00%	70,00%
		234.634,55					70.390,37	164.244,19
		Porcentagem:	13,66%	16,68%	16,92%	18,64%	18,78%	15,32%
		Custo:	176.446,43	215.525,61	218.615,64	240.809,31	242.585,31	197.940,67
		Porcentagem Acumulado:	13,66%	30,34%	47,26%	65,9%	84,68%	100,0%
		Custo Acumulado:	176.446,42	391.972,03	610.587,68	851.396,99	1.093.982,30	1.291.922,97

Rafael Pereira da Silva Junior
CREA: 161600184-4
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Paraíba

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Obra

Execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades no município de São José de Piranhas – PB.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.862,42	0,22 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 374,29	R\$ 477,07	R\$ 2.862,42	0,22 %
2			LADEIRA SERRA DO BRAGA					R\$ 433.960,02	33,59 %
2.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$ 265,25	0,02 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	530,5	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 265,25	0,02 %
2.2			TERRAPLANAGEM					R\$ 477,45	0,04 %
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3183	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 477,45	0,04 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 365.915,02	28,32 %
2.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3183	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 312.538,77	24,19 %
2.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1061	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 51.967,78	4,02 %
2.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	265,25	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 1.408,47	0,11 %
2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 67.302,30	5,21 %
2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	95,49	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 8.333,41	0,65 %
2.4.2	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16	R\$ 330,09	R\$ 420,73	R\$ 6.731,68	0,52 %
2.4.3	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	81,38	R\$ 451,87	R\$ 575,95	R\$ 46.870,81	3,63 %
2.4.4	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	96	R\$ 43,86	R\$ 55,90	R\$ 5.366,40	0,42 %
3			LADEIRA MANGAÇÃO					R\$ 183.905,15	14,23 %
3.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 129,90	0,01 %
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	259,8	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 129,90	0,01 %
3.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 163,67	0,01 %
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1091,16	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 163,67	0,01 %

3.3			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 133.280,76	10,32 %
3.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1091,16	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 107.141,00	8,29 %	
3.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	519,6	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 25.450,00	1,97 %	
3.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	129,9	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 689,76	0,05 %	
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 50.330,82	3,90 %	
3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	62,35	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 5.441,28	0,42 %	
3.4.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	77,94	R\$ 451,87	R\$ 575,95	R\$ 44.889,54	3,47 %	
4			SERROTE DAS FLORES					R\$ 52.190,01	4,04 %	
4.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 55,45	0,00 %	
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,91	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 55,45	0,00 %	
4.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 38,51	0,00 %	
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	256,78	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 38,51	0,00 %	
4.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 30.351,36	2,35 %	
4.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	256,9	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 25.225,01	1,95 %	
4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	101,9	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 4.991,06	0,39 %	
4.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	25,48	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 135,29	0,01 %	
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 21.744,69	1,68 %	
4.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,44	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 5.274,59	0,41 %	
4.4.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	16,81	R\$ 768,70	R\$ 979,78	R\$ 16.470,10	1,27 %	
5			QUIXERAMOBIM					R\$ 122.310,42	9,47 %	
5.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 75,00	0,01 %	
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	150	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 75,00	0,01 %	
5.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 123,63	0,01 %	
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	824,23	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 123,63	0,01 %	
5.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 87.173,26	6,75 %	
5.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	826,32	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 81.136,36	6,28 %	

5.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	120	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 5.877,60	0,45 %
5.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	30	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 159,30	0,01 %
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 34.938,53	2,70 %
5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	158,6	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 13.841,02	1,07 %
5.4.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	19,64	R\$ 768,70	R\$ 979,78	R\$ 19.242,87	1,49 %
5.4.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8	R\$ 181,89	R\$ 231,83	R\$ 1.854,64	0,14 %
6			AGROVILA CACARÉ					R\$ 194.667,43	15,07 %
6.1			ENTRADA DA AGROVILA					R\$ 105.704,50	8,18 %
6.1.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$ 96,68	0,01 %
6.1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	193,36	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 96,68	0,01 %
6.1.2			TERRAPLANAGEM					R\$ 15.940,53	1,23 %
6.1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	593,21	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 88,98	0,01 %
6.1.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	165	R\$ 75,38	R\$ 96,07	R\$ 15.851,55	1,23 %
6.1.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 65.894,39	5,10 %
6.1.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	616,09	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 60.493,87	4,68 %
6.1.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	107,35	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 5.258,00	0,41 %
6.1.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	26,84	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 142,52	0,01 %
6.1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 23.772,90	1,84 %
6.1.4.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	25	R\$ 317,55	R\$ 404,74	R\$ 10.118,50	0,78 %
6.1.4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,65	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 580,34	0,04 %
6.1.4.3	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	22,7	R\$ 451,87	R\$ 575,95	R\$ 13.074,06	1,01 %
6.2			CENTRO					R\$ 88.962,93	6,89 %
6.2.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$ 60,00	0,00 %
6.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	120	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 60,00	0,00 %
6.2.2			TERRAPLANAGEM					R\$ 51,00	0,00 %
6.2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	340	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 51,00	0,00 %
6.2.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 37.947,11	2,94 %

6.2.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	340,15	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 33.399,32	2,59 %
6.2.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	90,4	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 4.427,79	0,34 %
6.2.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	22,6	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 120,00	0,01 %
6.2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 50.904,82	3,94 %
6.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	65,93	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 5.753,71	0,45 %
6.2.4.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	44,19	R\$ 768,70	R\$ 979,78	R\$ 43.296,47	3,35 %
6.2.4.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8	R\$ 181,89	R\$ 231,83	R\$ 1.854,64	0,14 %
7			SANTA LUZIA					R\$ 67.392,97	5,22 %
7.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 63,60	0,00 %
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,2	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 63,60	0,00 %
7.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 85,56	0,01 %
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	570,44	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 85,56	0,01 %
7.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 44.654,21	3,46 %
7.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	404,63	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 39.730,61	3,08 %
7.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	97,87	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 4.793,67	0,37 %
7.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	24,47	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 129,93	0,01 %
7.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 22.589,60	1,75 %
7.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	78,06	R\$ 68,47	R\$ 87,27	R\$ 6.812,29	0,53 %
7.4.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	14,21	R\$ 768,70	R\$ 979,78	R\$ 13.922,67	1,08 %
7.4.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8	R\$ 181,89	R\$ 231,83	R\$ 1.854,64	0,14 %
8			EBENEZER					R\$ 234.634,55	18,16 %
8.1			RUA MANOEL SEVERINO DOS RAMOS					R\$ 86.234,92	6,67 %
8.1.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 118,28	0,01 %
8.1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	236,57	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 118,28	0,01 %
8.1.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 116,85	0,01 %
8.1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	779	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 116,85	0,01 %
8.1.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 85.999,79	6,66 %

8.1.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	779,35	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 76.524,37	5,92 %
8.1.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	188,35	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 9.225,38	0,71 %
8.1.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	47,09	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 250,04	0,02 %
8.2			RUA PROJETADA 01					R\$ 45.072,19	3,49 %
8.2.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 61,30	0,00 %
8.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	122,61	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 61,30	0,00 %
8.2.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 54,33	0,00 %
8.2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	362,26	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 54,33	0,00 %
8.2.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 44.956,56	3,48 %
8.2.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	362,42	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 35.586,01	2,75 %
8.2.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	188,35	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 9.225,38	0,71 %
8.2.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	27,34	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 145,17	0,01 %
8.3			RUA CALBI FRANÇA DOS SANTOS					R\$ 39.814,16	3,08 %
8.3.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 59,61	0,00 %
8.3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	119,22	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 59,61	0,00 %
8.3.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 52,48	0,00 %
8.3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	349,87	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 52,48	0,00 %
8.3.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 39.702,07	3,07 %
8.3.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	350,02	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 34.368,46	2,66 %
8.3.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	106,02	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 5.192,85	0,40 %
8.3.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	26,51	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 140,76	0,01 %
8.4			RUA PROJETADA 02					R\$ 43.790,81	3,39 %
8.4.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 60,67	0,00 %
8.4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	121,34	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 60,67	0,00 %
8.4.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 57,23	0,00 %
8.4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	381,55	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 57,23	0,00 %
8.4.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 43.672,91	3,38 %
8.4.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	381,72	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 37.481,08	2,90 %

8.4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	123,08	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 6.028,45	0,47 %
8.4.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	30,77	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 163,38	0,01 %
8.5			RUA CELESTINO AMORIM - TRECHO 02					R\$ 19.722,47	1,53 %
8.5.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					R\$ 32,35	0,00 %
8.5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	64,71	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 32,35	0,00 %
8.5.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 26,63	0,00 %
8.5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	177,58	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 26,63	0,00 %
8.5.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.663,49	1,52 %
8.5.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	177,66	R\$ 77,04	R\$ 98,19	R\$ 17.444,43	1,35 %
8.5.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,11	R\$ 38,43	R\$ 48,98	R\$ 2.160,50	0,17 %
8.5.3.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	11,03	R\$ 4,17	R\$ 5,31	R\$ 58,56	0,00 %

Total sem BDI: 1.013.676,15
Total do BDI: 278.246,82
Total Geral: 1.291.922,97

Rafael Pereira da Silva Junior
 CREA: 161600184-4
 Engenheiro Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADES	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	6,00	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp.(m)	Alt.(m)	Qtd.	Sub Total
PLACA DA OBRA	3,00	2,00	1,00	6,00
Total =				6,00

2	LADEIRA SERRA DO BRAGA			
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS			
2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	530,50	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	530,50	1,00	530,50
Total =			530,50

2.2	TERRAPLANAGEM			
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	3.183,00	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Sub Total
REGULARIZAÇÃO	530,50	6,00	1,00	3.183,00
Total =				3.183,00

2.3	PAVIMENTAÇÃO			
2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	3.183,00	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Sub Total
PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	530,50	6,00	1,00	3.183,00
Total =				3.183,00

2.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.061,00	
-------	---	---	----------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	530,50	2,00	1.061,00
Total =			1.061,00

2.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	265,25	
-------	---------------------	----------------	--------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
CAIACÃO	530,50	0,10	0,15	2,00	265,25
Total =					265,25

2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
------------	--------------------------------	--	--	--

2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	95,49	
-------	---	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
ESCAVAÇÃO DE VALA	1.061,00	0,30	0,30	1,00	95,49
Total =					95,49

2.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	
-------	--	---	-------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TUBO DE CONCRETO	16,00	1,00	16,00
Total =			16,00

2.4.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³	81,38	
-------	---	----	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
PEDRA ARGAMASSADA	452,10	0,30	0,60	1,00	81,38
Total =					81,38

2.4.4	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	96,00	
-------	--	---	-------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
CANALETA	6,00	16,00	96,00
Total =			96,00

3	LADEIRA DA MANGAÇÃO			
3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	259,80	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	1,00	142,80
TRECHO 02	117,00	1,00	117,00
Total =			259,80

3.2	TERRAPLENAGEM			
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	1.091,16	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	4,20	1,00	599,76
TRECHO 02	117,00	4,20	1,00	491,40
Total =				1.091,16

3.3	PAVIMENTAÇÃO			
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.091,16	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	4,20	1,00	599,76
TRECHO 02	117,00	4,20	1,00	491,40
Total =				1.091,16

3.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	519,60	
-------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	2,00	285,60
TRECHO 02	117,00	2,00	234,00
Total =			519,60

3.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	129,90	
-------	---------------------	----------------	--------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	0,10	0,15	2,00	71,40
TRECHO 02	117,00	0,10	0,15	2,00	58,50
Total =					129,90

3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
3.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	62,35	

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	0,30	0,40	2,00	34,27
TRECHO 02	117,00	0,30	0,40	2,00	28,08
Total =					62,35

3.4.2	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M ³	77,94	
-------	---	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	142,80	0,60	0,25	2,00	42,84
TRECHO 02	117,00	0,60	0,25	2,00	35,10
Total =					77,94

4	SERROTE DAS FLORES			
4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,91	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	40,52	1,00	40,52
TRECHO 02	70,39	1,00	70,39
Total =			110,91

4.2	TERRAPLENAGEM			
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	256,78	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	17,00	17,11	5,96	6,01	1,00	102,07
TRECHO 02	30,00	30,08	6,01	4,29	1,00	154,71
Total =						256,78

4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	256,90	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Inclinação	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	6,01	5,96	17,00	17,11	0,03	1,00	102,12
TRECHO 02	6,01	4,29	30,00	30,08	0,03	1,00	154,78
Total =							256,90

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	101,90	
-------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LADO A	51,04	1,00	51,04
LADO B	50,86	1,00	50,86
Total =			101,90

4.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	25,48	
-------	---------------------	----------------	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
LADO A	51,04	0,10	0,15	1,00	12,76
LADO B	50,86	0,10	0,15	1,00	12,72
Total =					25,48

4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
------------	--------------------------------	--	--	--

4.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	60,44	
-------	---	----------------	-------	--

Volume = Área(m ²) x Altura x Qtd.	Área(m ²)	Altura	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO - TRECHO 01	105,14	0,19	1,00	19,98
CALÇAMENTO - TRECHO 02	159,35	0,19	1,00	30,28
MEIO FIO - LADO A	51,04	0,10	1,00	5,10
MEIO FIO - LADO B	50,86	0,10	1,00	5,09
Total =				60,44

4.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M ³	16,81	
-------	--	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
LADO A	51,04	1,50	0,11	1,00	8,42
LADO B	50,86	1,50	0,11	1,00	8,39
Total =					16,81

5	QUIXERAMOBIM			
5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	150,00	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	150,00	1,00	150,00
Total =			150,00

5.2	TERRAPLENAGEM			
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	824,23	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Desc.(m²)	Qtd.	Sub Total
REGULARIZAÇÃO	48,50	21,83	234,53	1,00	824,23
Total =					824,23

5.3	PAVIMENTAÇÃO			
5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	826,32	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Desc.(m²)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
PARALELEPIPEDO	48,40	21,92	235,09	2,00	0,03	826,32
Total =						826,32

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

5.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	120,00	
-------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	120,00	1,00	120,00
Total =			120,00

5.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	30,00	
-------	---------------------	----	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	120,00	0,10	0,15	1,00	30,00
Total =					30,00

5.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
5.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Comp.(m)</th> <th>Larg.(m)</th> <th>Altura(m)</th> <th>Qtd.</th> <th>Sub Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M³</td> <td>158,60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total	M³	158,60			
Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total							
M³	158,60										

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Área(m²)	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	826,32	-	-	0,19	1,00	157,00
MEIO FIO		120,00	0,10	0,10	1,00	1,20
MEIO DA RAMPA		1,20	1,50	0,11	2,00	0,40
Total =						158,60

5.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Comp.(m)</th> <th>Larg.(m)</th> <th>Altura(m)</th> <th>Qtd.</th> <th>Sub Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M³</td> <td>19,64</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total	M³	19,64			
Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total							
M³	19,64										

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 1	45,20	1,50	0,11	1,00	7,46
TRECHO 2	22,60	1,50	0,11	1,00	3,73
TRECHO 3	45,20	1,50	0,11	1,00	7,46
RAMPAS	1,80	1,50	0,11	4,00	0,59
MEIO DA RAMPA	1,20	1,50	0,11	2,00	0,40
Total =					19,64

5.4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Comp.(m)</th> <th>Larg.(m)</th> <th>Altura(m)</th> <th>Qtd.</th> <th>Sub Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M</td> <td>8,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total	M	8,00			
Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total							
M	8,00										

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
RAMPA	1,40	4,00	5,60
MEIO DA RAMPA	1,20	2,00	2,40
Total =			8,00

6	AGROVILA CACARÉ
6.1	ENTRADA AGROVILA

6.1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
6.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	193,36	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
ACOSTAMENTO	98,59	1,00	98,59
CALÇAMENTO	94,77	1,00	94,77
Total =			193,36

6.1.2	TERRAPLENAGEM			
6.1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	593,21	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
ACOSTAMENTO	36,46	5,00	5,00	1,00	182,30
CALÇAMENTO	25,04	5,36	27,46	1,00	410,91
Total =					593,21

6.1.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M ³	165,00	
---------	--	----------------	--------	--

Volume = Conforme extraído do software	Volume(m ³)	Qtd.	Sub Total
ACOSTAMENTO	40,00	1,00	40,00
CALÇAMENTO	125,00	1,00	125,00
Total =			165,00

6.1.3	PAVIMENTAÇÃO			
6.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M ²	616,09	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
ACOSTAMENTO	5,00	36,00	46,00	1,00	-	205,00
CALÇAMENTO	25,04	5,36	27,46	1,00	0,03	411,09
Total =						616,09

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

6.1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	107,35	
---------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
ACOSTAMENTO	52,59	1,00	52,59
CALÇAMENTO	27,38	2,00	54,76
Total =			107,35

6.1.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	26,84	
---------	---------------------	----------------	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
ACOSTAMENTO	52,59	0,10	0,15	1,00	13,15
CALÇAMENTO	27,38	0,10	0,15	2,00	13,69
Total =					26,84

6.1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
--------------	--------------------------------	--	--	--

6.1.4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	25,00	
---------	---	---	-------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Comp. passante	Sub Total
DRENAGEM	24,00	0,50	25,00
Total =			25,00

6.1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	6,65	
---------	---	----------------	------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Prof.(m)	Sub Total
LADO A	27,01	0,30	0,40	3,24
LADO B	27,42	0,30	0,40	3,29
ESCORAS	1,00	0,30	0,40	0,12
Total =				6,65

6.1.4.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³	22,70	
---------	---	----	-------	--

Volume = Volume x Qtd.	Volume(m²)	Qtd.	Sub Total
MURO LADO A	9,37	1,00	9,37
MURO LADO B	8,98	1,00	8,98
ESCORAS	4,35	1,00	4,35
Total =			22,70

6.2	CENTRO			
6.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
6.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	120,00	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	120,00	1,00	120,00
Total =			120,00

6.2.2	TERRAPLENAGEM			
6.2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	340,00	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Sub Total
REGULARIZAÇÃO	50,00	6,80	1,00	340,00
Total =				340,00

6.2.3	PAVIMENTAÇÃO			
6.2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	340,15	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
PARALELEPIPEDO	50,00	6,80	1,00	0,03	340,15
Total =					340,15

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

6.2.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	90,40	
---------	---	---	-------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	90,40	1,00	90,40
Total =			90,40

6.2.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	22,60	
---------	---------------------	----------------	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	90,40	0,10	0,15	1,00	22,60
Total =					22,60

6.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
--------------	--------------------------------	--	--	--

6.2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	65,93	
---------	---	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Área(m ²)	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	340,15	-	-	0,19	1,00	64,63
MEIO FIO		90,40	0,10	0,10	1,00	0,90
MEIO DA RAMPA		1,20	1,50	0,11	2,00	0,40
Total =						65,93

6.2.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M ³	44,19	
---------	--	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 1	45,20	1,50	0,11	1,00	7,46
TRECHO 2	45,20	1,50	0,11	1,00	7,46
TRECHO 3	46,50	3,48	0,11	1,00	17,80
TRECHO 4	46,50	2,05	0,11	1,00	10,49
RAMPAS	1,80	1,50	0,11	4,00	0,59
MEIO DA RAMPA	1,20	1,50	0,11	2,00	0,40

Total =	44,19
----------------	--------------

6.2.4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,00	
----------------	--	---	------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
RAMPA	1,40	4,00	5,60
MEIO DA RAMPA	1,20	2,00	2,40
Total =			8,00

7	SANTA LUZIA			
7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
7.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,20	

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	127,20	1,00	127,20
Total =			127,20

7.2	TERRAPLENAGEM			
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	570,44	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	50,07	10,00	10,00	1,00	500,70
TRECHO 02	19,08	5,04	2,27	1,00	69,74
Total =					570,44

7.3	PAVIMENTAÇÃO			
7.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M ²	404,63	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Área(m ²)	Qtd.	Inclinação	Inclinação	Sub Total
TRECHO 01	50,07	6,81		1,00	0,03		341,13
TRECHO 02			63,50	1,00	-		63,50
Total =							404,63

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

7.3.2	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	97,87	
-------	---	---	-------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	97,87	1,00	97,87
Total =			97,87

7.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M ²	24,47	
-------	---------------------	----------------	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
MEIO FIO	97,87	0,10	0,15	1,00	24,47
Total =					24,47

7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
------------	--------------------------------	--	--	--

7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	78,06	
-------	---	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Área(m ²)	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	404,63	-	-	0,19	1,00	76,88
MEIO FIO		97,87	0,10	0,10	1,00	0,98
MEIO DA RAMPA		1,20	1,50	0,11	1,00	0,20
Total =						78,06

7.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M ³	14,21	
-------	--	----------------	-------	--

Volume = Comp.(m) x Larg.(m) x Alt. x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇADA	50,07	1,20	0,11	2,00	13,22
RAMPAS	1,80	1,50	0,11	4,00	0,59
MEIO DA RAMPA	1,20	1,50	0,11	2,00	0,40
Total =					14,21

7.4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,00	
-------	--	---	------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
RAMPA	1,40	4,00	5,60
MEIO DA RAMPA	1,20	2,00	2,40
Total =			8,00

8	EBENEZER		
8.1	RUA MANOEL SEVERINO DOS RAMOS		
8.1.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS		
8.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	236,57

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	236,57	1,00	236,57
Total =			236,57

8.1.2	TERRAPLENAGEM		
8.1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	779,00

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. (m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	110,90	111,67	7,00	1,00	779,00
Total =					779,00

8.1.3	PAVIMENTAÇÃO		
8.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	779,35

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. (m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
CALÇAMENTO	110,90	111,67	7,00	1,00	0,03	779,35
Total =						779,35

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

8.1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	188,35
---------	---	---	--------

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

8.2.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	109,36	
---------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	54,77	1,00	54,77
TRECHO 02	54,59	1,00	54,59
Total =			109,36

8.2.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	27,34	
---------	---------------------	----	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Qtd.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	54,77	0,10	0,15	1,00	13,69
TRECHO 02	54,59	0,10	0,15	1,00	13,65
Total =					27,34

8.3	RUA CALBI FRANÇA DOS SANTOS			
8.3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
8.3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	119,22	

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	119,22	1,00	119,22
Total =			119,22

8.3.2	TERRAPLENAGEM			
8.3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	349,87	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	52,97	53,05	6,59	6,61	1,00	349,87
Total =						349,87

8.3.3	PAVIMENTAÇÃO			
-------	---------------------	--	--	--

8.3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	350,02	
---------	--	----	--------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
CALÇAMENTO	52,97	53,05	6,59	6,61	1,00	0,03	350,02
Total =							350,02

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

8.3.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	106,02	
---------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	52,97	1,00	52,97
TRECHO 02	53,05	1,00	53,05
Total =			106,02

8.3.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	26,51	
---------	---------------------	----	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	52,97	0,10	0,15	1,00	13,24
TRECHO 02	53,05	0,10	0,15	1,00	13,26
Total =					26,51

8.4	RUA PROJETADA 02			
-----	------------------	--	--	--

8.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
-------	-----------------------	--	--	--

8.4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	121,34	
---------	-------------------------------------	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
LOCAÇÃO	121,34	1,00	121,34
Total =			121,34

8.4.2	TERRAPLENAGEM			
-------	---------------	--	--	--

8.4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	381,55	
---------	---	----	--------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	61,54	54,08	6,59	6,61	1,00	381,55
Total =						381,55

8.4.3 PAVIMENTAÇÃO				
8.4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	381,72	

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
CALÇAMENTO	61,54	54,08	6,59	6,61	1,00	0,03	381,72
Total =							381,72

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

8.4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	123,08	
---------	---	---	--------	--

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	61,54	1,00	61,54
TRECHO 02	61,54	1,00	61,54
Total =			123,08

8.4.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	30,77	
---------	---------------------	----	-------	--

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	61,54	0,10	0,15	1,00	15,39
TRECHO 02	61,54	0,10	0,15	1,00	15,39
Total =					30,77

8.5 RUA CELESTINO AMORIM - TRECHO 02				
8.5.1 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS				
8.5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	64,71	

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
----------------------------------	----------	------	-----------

LOCAÇÃO	64,71	1,00	64,71
Total =			64,71

8.5.2	TERRAPLENAGEM		
--------------	----------------------	--	--

8.5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	177,58
---------	---	----	--------

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Sub Total
CALÇAMENTO	25,35	25,35	7,00	7,01	1,00	177,58
Total =						177,58

8.5.3	PAVIMENTAÇÃO		
--------------	---------------------	--	--

8.5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	177,66
---------	--	----	--------

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp. 1(m)	Comp. 2(m)	Larg. 1(m)	Larg. 2(m)	Qtd.	Inclinação	Sub Total
CALÇAMENTO	25,35	25,35	7,00	7,01	1,00	0,03	177,66
Total =							177,66

OBS.:Já considerando a inclinação de 3% do calçamento

8.5.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,11
---------	---	---	-------

Metro linear = Comp.(m) x Quant.	Comp.(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	25,35	1,00	25,35
TRECHO 02	17,56	1,00	17,56
TRECHO 03	1,20	1,00	1,20
Total =			44,11

8.5.3.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M²	11,03
---------	---------------------	----	-------

Área = Comp.(m) x Larg.(m) x Quant.	Comp.(m)	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.	Sub Total
TRECHO 01	25,35	0,10	0,15	1,00	6,34
TRECHO 02	17,56	0,10	0,15	1,00	4,39

TRECHO 03	1,20	0,10	0,15	1,00	0,30
Total =					11,03



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Paraíba

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Obra
Execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos em diversas localidades no município de São José de Piranhas – PB.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.862,42
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	374,29	374,29	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,48	21,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,31	34,62	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0100000	361,72	3,61	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	14,16	56,64	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m ²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,34	2,23	
				MO sem LS =>	22,15	LS =>	19,10	MO com LS =>	41,25
				Valor do BDI =>	102,78			Valor com BDI =>	477,07
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.862,42
2			LADEIRA SERRA DO BRAGA						433.960,02
2.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						265,25
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	530,5000000	Preço Total =>	265,25
2.2			TERRAPLANAGEM						477,45
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	0,12	0,12	

Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
				MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	3.183,0000000	Preço Total =>	477,45	

2.3									365.915,02	
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
				MO sem LS =>		7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>		21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	3.183,0000000	Preço Total =>	312.538,77	

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
					Quant. =>		1.061,0000000	Preço Total =>		51.967,78

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
					Quant. =>		265,2500000	Preço Total =>		1.408,47

2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								67.302,30	
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47		
					MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
					Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
					Quant. =>		95,4900000	Preço Total =>		8.333,41

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	330,09	330,09
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1260000	199,37	25,12
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2650000	79,57	21,08
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	14,06	8,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1850000	17,31	20,51
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	609,46	3,04

Insumo	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	1,0300000	244,67	252,01	
				MO sem LS =>	14,92	LS =>	12,86	MO com LS =>	27,78
				Valor do BDI =>	90,64			Valor com BDI =>	420,73
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	6.731,68	

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	451,87	451,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	21,93	48,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	17,31	53,69	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4412000	609,46	268,89	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	88,82	80,70	
				MO sem LS =>	65,01	LS =>	56,04	MO com LS =>	121,05
				Valor do BDI =>	124,08			Valor com BDI =>	575,95
				Quant. =>		81,3800000	Preço Total =>	46.870,81	

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	43,86	43,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2812000	21,93	6,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2812000	17,31	4,86	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	609,46	1,21	
Insumo	00010541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,0300000	30,71	31,63	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI =>	55,90
				Quant. =>		96,0000000	Preço Total =>	5.366,40	

3	LADEIRA MANGAÇÃO							183.905,15	
3.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							129,90	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
				Quant. =>		259,8000000	Preço Total =>	129,90	

3.2								163,67		
TERRAPLENAGEM										
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,15	
						Quant. =>	1.091,1600000	Preço Total =>	163,67	

3.3								133.280,76		
PAVIMENTAÇÃO										
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15	Valor com BDI =>		98,19	
						Quant. =>	1.091,1600000	Preço Total =>	107.141,00	

3.3.2								
PAVIMENTAÇÃO								
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
							Quant. =>	519,6000000	Preço Total =>	25.450,00

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
							Quant. =>	129,9000000	Preço Total =>	689,76

3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								50.330,82	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47		
					MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
					Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
							Quant. =>	62,3500000	Preço Total =>	5.441,28

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	451,87	451,87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	21,93	48,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	17,31	53,69		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4412000	609,46	268,89		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	88,82	80,70		
					MO sem LS =>	65,01	LS =>	56,04	MO com LS =>	121,05
					Valor do BDI =>	124,08			Valor com BDI =>	575,95

Quant. => 77,9400000 Preço Total => 44.889,54

4									52.190,01	
4.1									55,45	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	110,9100000	Preço Total =>	55,45	
4.2									38,51	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	256,7800000	Preço Total =>	38,51	
4.3									30.351,36	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,1140000	116,50	13,28		

Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	256,9000000	Preço Total =>	25.225,01

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	101,9000000	Preço Total =>	4.991,06

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
						Quant. =>	25,4800000	Preço Total =>	135,29

4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.744,69	
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47	
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
						Quant. =>	60,4400000	Preço Total =>	5.274,59

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	PISO - PISOS	m³	1,0000000	768,70	768,70		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,48	34,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,93	3,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	17,31	30,86		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,58	0,20		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,18	22,43		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,95	12,37		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08		
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	534,64	658,40		
					MO sem LS =>	27,41	LS =>	23,62	MO com LS =>	51,03
					Valor do BDI =>	211,08			Valor com BDI =>	979,78
							Quant. =>	16,8100000	Preço Total =>	16.470,10

5	QUIXERAMOBIM								122.310,42	
5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								75,00	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	75,00

5.2	TERRAPLENAGEM								123,63	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

Quant. => 824,2300000 Preço Total => 123,63

5.3								87.173,26		
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	826,3200000	Preço Total =>	81.136,36	

5.3.2										
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.877,60	

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Auxiliar									
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	159,30

5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.938,53	
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
						Quant. =>	158,6000000	Preço Total =>	13.841,02

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	PISO - PISOS	m³	1,0000000	768,70	768,70	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,48	34,94	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,93	3,42	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	17,31	30,86	
Auxiliar									
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,58	0,20	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,18	22,43	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,95	12,37	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08	
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	534,64	658,40	
				MO sem LS =>	27,41	LS =>	23,62	MO com LS =>	51,03
				Valor do BDI =>	211,08			Valor com BDI =>	979,78
						Quant. =>	19,6400000	Preço Total =>	19.242,87

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	181,89	181,89

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	21,93	9,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	17,31	3,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,70	0,16	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,55	3,09	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	661,19	165,29	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	49,94			Valor com BDI =>	231,83
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.854,64

6			AGROVILA CACARÉ					194.667,43	
6.1			ENTRADA DA AGROVILA					105.704,50	
6.1.1			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					96,68	
6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	193,3600000	Preço Total =>	96,68

6.1.2			TERRAPLANAGEM					15.940,53	
6.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	593,2100000	Preço Total =>	88,98

6.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,38	75,38
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	304,09	1,64

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	66,58	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	17,31	13,61	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	28,01	5,49	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	39,32	54,61	
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	5,97	MO com LS =>	12,90
				Valor do BDI =>	20,69			Valor com BDI =>	96,07
						Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	15.851,55

6.1.3 PAVIMENTAÇÃO									65.894,39
6.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04	
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48	
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	616,0900000	Preço Total =>	60.493,87

6.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	107,3500000	Preço Total =>	5.258,00

6.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
						Quant. =>	26,8400000	Preço Total =>	142,52

6.1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								23.772,90
6.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	317,55	317,55	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1050000	199,37	20,93	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2210000	79,57	17,58	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	14,06	6,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9860000	17,31	17,06	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	609,46	3,04	
Insumo	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	1,0300000	244,67	252,01	
				MO sem LS =>	12,46	LS =>	10,74	MO com LS =>	23,20
				Valor do BDI =>	87,19			Valor com BDI =>	404,74
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	10.118,50

6.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47	
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
				Quant. =>		6,6500000	Preço Total =>	580,34	

6.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	451,87	451,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	21,93	48,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	17,31	53,69	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4412000	609,46	268,89	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	88,82	80,70	
				MO sem LS =>	65,01	LS =>	56,04	MO com LS =>	121,05
				Valor do BDI =>	124,08			Valor com BDI =>	575,95
				Quant. =>		22,7000000	Preço Total =>	13.074,06	

6.2	CENTRO								88.962,93
6.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								60,00
6.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
				Quant. =>		120,0000000	Preço Total =>	60,00	

6.2.2	TERRAPLENAGEM								51,00
6.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

Quant. => 340,000000 Preço Total => 51,00

6.2.3 PAVIMENTAÇÃO								37.947,11		
6.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	340,1500000	Preço Total =>	33.399,32	

6.2.3.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	90,4000000	Preço Total =>	4.427,79	

6.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
				Quant. =>	22,6000000	Preço Total =>	120,00		

6.2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					50.904,82	
6.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47	
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
				Quant. =>	65,9300000	Preço Total =>	5.753,71		

6.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	PISO - PISOS	m³	1,0000000	768,70	768,70	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,48	34,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,93	3,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	17,31	30,86	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,58	0,20	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,18	22,43	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,95	12,37	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08	
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	534,64	658,40	
				MO sem LS =>	27,41	LS =>	23,62	MO com LS =>	51,03
				Valor do BDI =>	211,08			Valor com BDI =>	979,78
				Quant. =>	44,1900000	Preço Total =>	43.296,47		

6.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	181,89	181,89

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	21,93	9,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	17,31	3,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,70	0,16	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,55	3,09	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	661,19	165,29	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	49,94			Valor com BDI =>	231,83
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.854,64

7			SANTA LUZIA					67.392,97	
7.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					63,60	
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	127,2000000	Preço Total =>	63,60

7.2			TERRAPLENAGEM					85,56	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	570,4400000	Preço Total =>	85,56

7.3			PAVIMENTAÇÃO					44.654,21
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48

Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
					Quant. =>	404,6300000	Preço Total =>	39.730,61		

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
					Quant. =>	97,8700000	Preço Total =>	4.793,67		

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
					Quant. =>	24,4700000	Preço Total =>	129,93		

7.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									22.589,60	
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47		
					MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
					Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	87,27
						Quant. =>	78,0600000	Preço Total =>	6.812,29	

7.4.2									Total	
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	PISO - PISOS	m³	1,0000000	768,70	768,70		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,48	34,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,93	3,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	17,31	30,86		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,58	0,20		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,18	22,43		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,95	12,37		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08		
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	534,64	658,40		
					MO sem LS =>	27,41	LS =>	23,62	MO com LS =>	51,03
					Valor do BDI =>	211,08			Valor com BDI =>	979,78
						Quant. =>	14,2100000	Preço Total =>	13.922,67	

7.4.3									Total	
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	181,89	181,89		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	21,93	9,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	17,31	3,77		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,70	0,16		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,55	3,09		
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	661,19	165,29		
					MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,96
					Valor do BDI =>	49,94			Valor com BDI =>	231,83

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 1.854,64

8									234.634,55	
8.1									86.234,92	
8.1.1									118,28	
8.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	236,5700000	Preço Total =>	118,28	
8.1.2									116,85	
8.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	779,0000000	Preço Total =>	116,85	
8.1.3									85.999,79	
8.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		

Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	779,3500000	Preço Total =>	76.524,37

8.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	188,3500000	Preço Total =>	9.225,38

8.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
						Quant. =>	47,0900000	Preço Total =>	250,04

8.2	RUA PROJETADA 01								45.072,19
8.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								61,30
8.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	122,6100000	Preço Total =>	61,30

8.2.2									54,33	
TERRAPLENAGEM										
8.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	362,2600000	Preço Total =>	54,33	

8.2.3									44.956,56	
PAVIMENTAÇÃO										
8.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CÁLCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	362,4200000	Preço Total =>	35.586,01	

8.2.3.2									38,43
PAVIMENTAÇÃO									
8.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43	

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
					Quant. =>	188,3500000	Preço Total =>	9.225,38		

8.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
					Quant. =>	27,3400000	Preço Total =>	145,17		

8.3			RUA CALBI FRANÇA DOS SANTOS					39.814,16		
8.3.1			SERVIÇOS TOPOGRAFICOS					59,61		
8.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
					Quant. =>	119,2200000	Preço Total =>	59,61		

8.3.2			TERRAPLENAGEM					52,48		
8.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03

Valor do BDI => 0,03

Valor com BDI => 0,15

Quant. => 349,8700000 Preço Total => 52,48

8.3.3									39.702,07	
8.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09		
					MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	350,0200000	Preço Total =>	34.368,46	

8.3.3.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	106,0200000	Preço Total =>	5.192,85	

8.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
				Quant. =>		26,5100000	Preço Total =>	140,76	

8.4	RUA PROJETADA 02							43.790,81	
8.4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS							60,67	
8.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
				Quant. =>		121,3400000	Preço Total =>	60,67	

8.4.2	TERRAPLENAGEM							57,23	
8.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
				Quant. =>		381,5500000	Preço Total =>	57,23	

8.4.3	PAVIMENTAÇÃO							43.672,91
8.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48

Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,70	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	21,15			Valor com BDI =>	98,19
						Quant. =>	381,7200000	Preço Total =>	37.481,08

8.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	48,98
						Quant. =>	123,0800000	Preço Total =>	6.028,45

8.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,31
						Quant. =>	30,7700000	Preço Total =>	163,38

8.5								19.722,47	
8.5.1								32,35	
8.5.1.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,01	0,40	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. =>	64,7100000	Preço Total =>	32,35
8.5.2								26,63	
8.5.2.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	247,49	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	91,12	0,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,31	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
						Quant. =>	177,5800000	Preço Total =>	26,63
8.5.3								19.663,49	
8.5.3.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,04	77,04	
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	156,83	0,48	
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	61,33	8,02	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	21,75	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	17,31	6,96	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	513,54	10,47	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09	

MO sem LS => 7,78 LS => 6,70 MO com LS => 14,48
 Valor do BDI => 21,15 Valor com BDI => 98,19
Quant. => 177,6600000 Preço Total => 17.444,43

8.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,93	5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	17,31	3,97
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	609,46	1,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	115,00	0,75
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	27,46	27,59

MO sem LS => 3,66 LS => 3,15 MO com LS => 6,81
 Valor do BDI => 10,55 Valor com BDI => 48,98
Quant. => 44,1100000 Preço Total => 2.160,50

8.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,45	3,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,31	0,12
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,80	0,54

MO sem LS => 1,38 LS => 1,19 MO com LS => 2,57
 Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 5,31
Quant. => 11,0300000 Preço Total => 58,56

Total sem BDI: 1.013.676,15
Total do BDI: 278.246,82
Total Geral: 1.291.922,97

Rafael Pereira da Silva Junior
 CREA: 161600184-4
 Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

Encargos Sociais Sobre a Mão De Obra (Com Desoneração)

Código	Descrição	Horista %	Mensalista %
Grupo A - Encargos Sociais Básicos			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
Subtotal - Grupo A		16,80%	16,80%
Grupo B - Encargos que tem incidência global de A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide
B2	Feriados	4,31%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Subtotal - Grupo B		50,79%	20,46%
Grupo C - Outros Encargos			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%

C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%
Subtotal - Grupo C		9,69%	7,51%
Grupo D - Reincidências			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	8,53%	3,44%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%
Subtotal - Grupo D		8,91%	3,74%
Total Dos Encargos Sociais		86,19%	48,51%



PREFEITURA MUNICIPAL
SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

SECRETARIA MUNICIPAL
**DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS**

BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	4,01%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – (S+R+G)	0,96%
Despesas Financeiras - DF	1,11%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	10,65%
Tributários Federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - L	7,30%
Formula do BDI	Onde:
	BDI: Taxa de BDI
	AC: Taxa de administração central
	(S+R+G) = Taxas correspondentes a Seguros + Riscos + Garantia
	DF = Taxa referente as despesas financeiros
	I = Taxa referente aos custos tributários
	L = Taxa referente a margem de contribuição (lucro ou benefício)
4. TAXA DE BDI(BDI):	27,46%
CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	
TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social	4,50%
SUB-TOTAL	8,15%
ISS - Imposto sobre Serviço	2,50%
TOTAL	10,65%
TOTAL GERAL	10,65%
OBSERVAÇÃO: VALORES DE ÍNDICES UTILIZADOS EM CONFORMIDADE COM OS PRESCRITOS NO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	

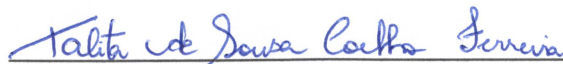


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

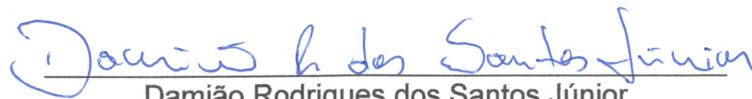
ADENDO AO EDITAL

CONCORRÊNCIA N° 002/2024; TIPO: MENOR PREÇO; OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos na zona rural e urbana da cidade de São José de Piranhas - PB. **ADENDO:** No PREÂMBULO altera a data da sessão para 17 de maio de 2024; No item 9.10.9 altera valor da Garantia de Proposta para R\$ 12.919,23; no Termo de Referência do Edital - Altera-se a planilha do anexo I. **INFORMAÇÕES:** adendo completo na plataforma que ocorrerá a licitação portal de compras públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br).

São José de Piranhas-PB, 05 de Abril de 2024.



Talita Sousa Coelho Ferreira
Dirigente Interna Licitação



Damião Rodrigues dos Santos Júnior
Agente de Contratação

Os interessados deverão protocolizar suas cotações no setor de licitações da prefeitura no endereço acima mencionado até às 12:00 (doze) horas do último dia para apresentação de cotações, juntamente com documentos que comprovem a regularidade, fiscal, social e trabalhista da proponente, bem como documentos comprobatórios da constituição e titularidade da mesma. Oportunidade em que a Administração escolherá a mais vantajosa.

Qualquer informação poderá ser obtida no setor de Licitação no endereço acima mencionado, nos horários de expediente normal.

Prefeitura Municipal de Santana dos Garrotes/PB, 27 de março de 2024.
FRANCISCO BARBOZA DE MORAIS
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de São Bento

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO

EXTRATO DE CONTRATO

Obj: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de limpeza urbana do município de São Bento - pb, conforme projeto e especificações. Fundamento legal: Concorrência nº 00002/2023. Dotação: 208 // 04.122.0021.2076 | 3390.39 | 1500 | 1751. VIGÊNCIA: 12 (doze) meses. Partes contratantes: Prefeitura Municipal de São Bento e: CT Nº 20005/2024 - 04.04.24 - M construcoes&servicos Ltda - RS 7.454.287,56.

Prefeitura Municipal de São José de Espinharas

EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

2º TERMO ADITIVO

CONTRATO Nº. 90701/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00007/2023

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São José de Espinharas - CNPJ Nº 08.882.730/0001-75. CONTRATADA: PRIME CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA, CNPJ nº 05.340.639/0001-30.

OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do Contrato Original, com vista a alteração de prazo constante na Clausula Terceira, referente a Contratação de empresa especializada, para a prestação de serviços de administração, gerenciamento e controle de frota, com operação de sistema informatizado via internet e tecnologia de pagamento por meio de cartão magnético nas redes de estabelecimentos credenciados para o abastecimento de combustíveis (gasolina, diesel comum e diesel S10), para os veículos e máquinas, do município de São José de Espinharas/PB. DA VIGÊNCIA - Pelo presente termo aditivo, fica prorrogada a vigência do contrato em 01 (um) mês, sendo iniciado o presente aditivo no dia 08 de abril de 2024 e tendo seu termino no dia 08 de maio de 2024. DO(S) VALOR(ES) - O Valor do Contrato original é R\$ 1.899.227,75 (TAXA ADMINISTRATIVA: -1,50%) permanece inalterado nos mesmos termos da Clausula Segunda do Contrato.

São José de Espinharas - PB, 04 de abril de 2024.

ANTÔNIO GOMES DA COSTA NETTO

Prefeito

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

1º TERMO ADITIVO

CONTRATO Nº. 91901/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00019/2023

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São José de Espinharas - CNPJ Nº 08.882.730/0001-75. CONTRATADA: IGOR NOBREGA FERREIRA LTDA, CNPJ Nº 21.346.312/0001-21. OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do Contrato Original, com vista a alteração de prazo constante na Clausula Nona, referente a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de diversos exames médicos (laboratoriais) e entre outros para o município de São José de Espinharas/PB. DA VIGÊNCIA - Pelo presente termo aditivo, fica prorrogada a vigência do contrato em 12 (doze) meses, sendo iniciado o presente aditivo no dia 03 de abril de 2024 e tendo seu termino no dia 03 de abril de 2025. DO(S) VALOR(ES) - O Valor do Contrato original é R\$ 331.297,50 (trezentos e trinta e um mil, duzentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos), será renovado e permanece inalterado nos mesmos termos da Clausula Segunda do Contrato.

São José de Espinharas - PB, 03 de abril de 2024.

ANTÔNIO GOMES DA COSTA NETTO

Prefeito

EXTRATO DE APOSTILAMENTO Nº 00001/2024

O presente Termo de Apostilamento Nº 00001/2024 tem por objeto permutar o veículo modelo CHEV/SPIN, PLACA: RQF2H40, ano modelo 2023 apresentado no contrato de nº 92802/2023 pelo veículo superior CHEV/SPIN 1.8L AT LT7, placa SAX2B57, ano modelo 2024. DA RATIFICAÇÃO: Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato original. PARTES: CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS E A EMPRESA: TERRA DOURADA LOCAÇÕES LTDA, CNPJ nº 08.874.590/0001-93.

São José de Espinharas - PB, 05 de abril de 2024.

ANTÔNIO GOMES DA COSTA NETTO

Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de São José de Piranhas

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

ADENDO AO EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024;
TIPO: MENOR PREÇO;

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos na zona rural e urbana da cidade de São José de Piranhas - PB. ADENDO: No PREÂMBULO altera a data da sessão para 17 de maio de 2024; No item 9.10.9 altera valor da Garantia de Proposta para R\$ 12.919,23; no Termo de Referência do Edital - Altera-se a planilha do anexo I. INFORMAÇÕES: adendo completo na plataforma que ocorrerá a licitação portal de compras públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br).

São José de Piranhas-PB, 05 de Abril de 2024.

TALITA SOUSA COELHO FERREIRA

Dirigente Interna Licitação

DAMIÃO RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR

Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2024

A Diretora da fase interna toma público, para conhecimento dos interessados, que será realizado o procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico do tipo menor preço por item. Objeto: Aquisição de Pré-Moldados (Piso Intertravado e Sextavado, Meio-fio, Manilhas de concreto, postes, estacas e cobogós), para atender as demandas da Secretaria de Obras e Urbanismo da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas - PB. Abertura das propostas dia 19 de abril de 2024, às 09:00 horas (horário de Brasília), através do site www.portaldecompraspublicas.com.br. Os interessados poderão obter o texto integral do edital através dos endereços eletrônicos www.tce.pb.gov.br e www.saojosedepiranhas.pb.gov.br.

São José de Piranhas - PB, 05 de abril de 2024.

TALITA DE SOUSA COELHO FERREIRA

Directora Interna de Processos

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2024

A Diretora da fase interna toma público, para conhecimento dos interessados, que será realizado o procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico do tipo menor preço por item. Objeto: Aquisição de paralelepípedos e pedras portuguesas, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas - PB. Abertura das propostas dia 19 de abril de 2024, às 13:00 horas (horário de Brasília), através do site www.portaldecompraspublicas.com.br. Os interessados poderão obter o texto integral do edital através dos endereços eletrônicos www.tce.pb.gov.br e www.saojosedepiranhas.pb.gov.br.

São José de Piranhas - PB, 05 de abril de 2024.

TALITA DE SOUSA COELHO FERREIRA

Directora Interna de Processos

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS

EXTRATO DE 5º TERMO ADITIVO DE VALOR - ACRÉSCIMO TOMADA DE PREÇOS Nº: 00004/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de ampliação e reforma da EMEIEF João Batista Campos, no Distrito Bom Jesus, no Município de São José de Piranhas - PB. PARTES: Prefeitura Municipal de São José de Piranhas - PB e Jatobá Construções e Serviços LTDA, CNPJ Nº 04.320.189/0001-50. DO VALOR: Objetivando alterar o valor inicial atualizado do Contrato nº: 00203/2022, acrescentando um percentual de aproximadamente 1,55%, que equivale a um montante de R\$ 12.142,75 (Doze mil, cento e quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos); o valor total atual do contrato passa de R\$ 930.956,48 (Novecentos e trinta mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e oito centavos) para perfazer o valor total final do contrato em R\$ 943.099,22 (Novecentos e quarenta e três mil, noventa e nove reais e vinte e dois centavos). FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. DATA DA ASSINATURA: 15 de março de 2024.

SANDOVAL VIEIRA LINS

Prefeito Constitucional

Prefeitura Municipal de São José do Bonfim

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BONFIM

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº. 004/2024

ESPÉCIE: Termo Aditivo Nº 004/2024 ao Contrato N.º 40201/2021

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BONFIM - PB, CNPJ nº. 08.882.862/0001-05.

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
SELEÇÃO DE CONSULTOR INDIVIDUAL Nº 97001/2023**

SECRETARIA DE GESTÃO GOVERNAMENTAL
UNIDADE EXECUTIVA DO PROGRAMA JOÃO PESSOA SUSTENTÁVEL
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
SELEÇÃO DE CONSULTOR INDIVIDUAL Nº 97001/2023
CHAVE CGM 1A6P-B9EH-QWPW-IOBM

HOMOLOGO a Seleção de Consultor Individual nº 97001/2023, Processo Administrativo nº 22.585/2023 (1doc), que teve como objeto a seleção de consultor individual para EXECUTAR SERVIÇO DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DO PROGRAMA JOÃO PESSOA SUSTENTÁVEL, financiado com recursos do Contrato de Empréstimo Nº 4444/OC-BR (BR-L 1421), firmado entre o Município de João Pessoa e o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, bem como para desenvolver as atividades de assessoramento, apoio e transferência de conhecimento, com base no Item V, da GN-2350-15, que regulamenta a contratação de serviços de consultoria no âmbito do Contrato de Empréstimo nº 4444 OC-BR, celebrado entre o Município de João Pessoa e o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, com base o Relatório de Escolha do Consultor individual emitido pela Comissão de Análise Curricular Comitê Técnico de Avaliação Curricular, Instituído pela Portaria nº 32/2023/CG/UEP/SEGGOV, e no Item 5 da GN-2350-15, e ADJUDICO o seu objeto ao Consultor Rodrigo Speziali de Carvalho, portador do CPF nº 835.xxx.xxx-04 e do RG nº 32xxx04 SSP/DF, com proposta no valor total de R\$ 89.846,25 oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos), compatíveis com os preços referenciais integrantes do processo licitatório. As informações acerca do certame estão à disposição dos interessados no Portal da Transparência do Município de João Pessoa, no link <https://transparencia.joaopessoa.pb.gov.br/#/licitacoes?id=8431>.

João Pessoa, 27 de fevereiro de 2024.
ANTÔNIO DE FÁTIMA ELIZEU DE MEDEIROS
Coordenador Geral da Unidade Executora do Projeto de
Desenvolvimento Urbano Integrado e Sustentável do
Município de João Pessoa

MÁRCIO DIEGO FERNANDES TAVARES DE ALBUQUERQUE
Secretário de Gestão Governamental do Município de João Pessoa

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**EXTRATO DE CONTRATO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00009/2024
OBJETO: Contratação de serviços automotivos de oficina mecânica destinada a frota de veículos e máquinas pesadas da Prefeitura Municipal de Manaíra/PB.
FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021, artigo 37 da Constituição Federal.
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: conforme previsto no edital.
VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 079/2023
OBJETO: AQUISIÇÃO DE RETROSCAVADEIRA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA.
OBJETIVO DO ADITIVO:
PRORROGAÇÃO DE PRAZO
CONTRATADO:
AGM AUTO CENTER MAQUINAS EIRELI
CNPJ:05.476.456/0001-46
VIGENCIA DO ADITIVO:
29/02/2024 a 28/08/2024
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:
Art. 57, § 1º, II da Lei 8.666/93 e Suas Alterações Posteriores.
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA/2024:

Órgão	02.320	Secretaria Municipal de Agricultura
Dotação Orçamentária	02320.20.608.2024.1218	Aquisição de Tratores e Implementos Agrícolas.
Elemento de Despesa	4.4.90.52.00.00	Equipamentos e Materiais Permanentes

CONVÊNIO MINISTERIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Nº 915204/2021

Pitimbu-PB, 15 de fevereiro de 2024.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

SEXTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 059/2022
OBJETO: Executar Obra Civil Pública Na Pavimentação Asfáltico e Em Paralelepípedos das Ruas:Princesa Izabel, das Colinas, das Princesas e Sonia Lima.
Objetivo do Aditivo:
Prorrogação de Prazo
CONTRATADO: SENTRA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ:12.020.437/0001-76
VIGENCIA DO ADITIVO:
29/02/2024 a 30/04/2024
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:
Art. 57, § 1º, II da Lei 8.666/93 e Suas Alterações Posteriores.
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: conforme contrato.
Pitimbu-PB, 16 de fevereiro de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DE SANTO ANTONIO**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Valdecir Mineiro da Costa, S/N - Centro - Riacho de Santo Antônio - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: CONTRATAÇÃO DE ESTABELECIMENTO COMERCIAL PARA FORNECIMENTO DE FORMA PARCELADA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTA PREFEITURA. Abertura da sessão pública: 09:00 horas do dia 19 de Abril de 2024. Início da fase de lances: para ocorrer nessa mesma sessão pública. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (083) 3641-1019. E-mail: pmrsa.licitacao@hotmail.com. Edital: www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br; www.gov.br/pncp.

Riacho de Santo Antônio - PB, 5 de Abril de 2024.
HILDA LUCIA BARBOSA
Pregoeira

PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Manaíra e CT Nº 90901/2024 - ANA CLEIDE DOS SANTOS ALVES 32695399839 - CNPJ Nº 20.763.093/0001-13 - VALOR: R\$ 298.375,00 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS).
VALOR TOTAL: R\$ 298.375,00 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS).

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2024**

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av. Presidente João Pessoa, 47 - Centro - Mogeiro - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE AR-CONDICIONADO PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DESTA MUNICÍPIO. Abertura da sessão pública: 08:00 horas do dia 23 de Abril de 2024. Início da fase de lances: 08:01 horas do dia 23 de Abril de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: LF nº 14.133/21; LC nº 123/06; IN nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. E-mail: licitacaomogeiro@uol.com.br; cotacoes@outlook.com. Edital: www.mogeiro.pb.gov.br/licitacoes; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br.

Mogeiro - PB, 5 de Abril de 2024.
FLAVIANO CLEBSON ARAÚJO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NATUBA**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, EM DIVERSAS VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NATUBA/PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00005/2022. ADITAMENTO: Dar continuidade a execução do objeto contratado. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Natuba e: CT Nº 00067/2022 - Natal Jose Barbosa da Silva Eireli - CNPJ: 01.658.745/0001-05 - 4º Aditivo - prorroga o prazo até o final do exercício financeiro de 2024. ASSINATURA: 22.03.24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua José Nogueira Pinheiro, S/N - Centro - São João do Rio do Peixe - PB, por meio do site www.compras.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: AQUISIÇÃO DE PARQUE INFANTIL DESTINADO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DA REDE MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB. Abertura da sessão pública: 09:00 horas do dia 22 de Abril de 2024. Início da fase de lances: 09:15 horas do dia 22 de Abril de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 11.462/23; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (083) 996906886. E-mail: cpmpsjrp@gmail.com. Edital: <https://www.sjrp.pb.gov.br/>; www.tce.pb.gov.br; www.compras.com.br; www.gov.br/pncp.

SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB, 5 de Abril DE 2024.
THAMYSE MARTINS SOARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 2/2024****TIPO: MENOR PREÇO**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de implantação de pavimentação em paralelepípedos na zona rural e urbana da cidade de São José de Piranhas - PB. ADENDO: No PRÉAMBULO altera a data da sessão para 17 de maio de 2024; No item 9.10.9 altera valor da Garantia de Proposta para R\$ 12.919,23; no Termo de Referência do Edital - Altera-se a planilha do anexo I. INFORMAÇÕES: adendo completo na plataforma que ocorrerá a licitação portal de compras públicas (www.portaldecompraspublicas.com.br).

São José de Piranhas-PB, 5 de Abril de 2024.
TALITA SOUSA COELHO FERREIRA
Dirigente Interna Licitação

DAMIÃO RODRIGUES DOS SANTOS JÚNIOR
Agente de Contratação

