

Maceió (AL), 21 de dezembro de 2022.

A,  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 006/2022**

Prezados Senhores:

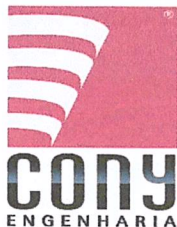
Apresentamos a V.S.a nossa proposta para execução de construção da praça Benedito Bentes 1.

1. PREÇO
  - 1.1 O preço global é de **R\$ 7.968.414,87** (SETE MILHÕES, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CATORZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).
  - 1.2 Os preços unitários dos Serviços e Materiais estão em Planilha Orçamentária em (anexo).
  - 1.3 Declaramos que todas as despesas decorrentes da elaboração das propostas correm por nossa conta, não nos cabendo direito de indenização de qualquer natureza;
2. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
  - 2.1 O prazo para execução e conclusão das obras e serviços objeto desta licitação é de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da Emissão da Ordem de Início das obras e serviços.
3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA.
  - 3.1 O prazo de validade é de 60 (sessenta) dias, a partir da data de entrega da mesma.
  - 3.2 Valor, em percentual, atribuído ao BDI é de 29,07%.
4. RESPONSÁVEL LEGAL
  - 4.1 Nome: Jean Sandro Santos da Silva, Eng. Civil, brasileiro, casado e domiciliado no Edifício Portal do Sol, R. São Francisco de Assis, 100 - Jatiúca, cep: 57035-680, na cidade de Maceió/AL.
  - 4.2 Função: Responsável Técnico e Diretor Comercial.
  - 4.3 CREA: 0203834704
  - 4.4 RG: 808 419 SSP/AL
  - 4.5 CPF: 616 823 654-68
  - 4.6 Fone: (82) 99900-6525 / 3334-4085 / 3334-4099.
5. CONTA BANCARIA
  - 5.1 Caixa Econômica Federal de Alagoas.
  - 5.2 Agência: 0840
  - 5.3 Conta: 1905-6

Atenciosamente,



**CONY ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ Nº 41.167.347/0001-00  
Eng. Civil **Jean Sandro Santos da Silva**  
RG 808.419 – SSP/AL  
CPF 616.823.654-68  
CREA 0203834704



Maceió (AL), 21 de dezembro de 2022.

A,  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

## DECLARAÇÃO

A CONY ENGENHARIA LTDA CNPJ nº 41.167.347/0001-00, declara que no preço global proposto estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução das obras e serviços objeto desta licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante, salvo aquelas decorrentes de projeto, obra ou serviço não incluído neste edital.

Salientamos que os descontos praticados por nossa empresa, fora devido a construtora ter em sua propriedade os equipamentos necessários para realização dos serviços, além de também possuir os materiais para tal execução e mão de obra qualificada própria, não efetuando terceirização destes serviços. Deixamos claro que, assumimos toda e total responsabilidade sobre os pagamentos de todos os impostos devidos e necessários durante toda execução do objeto, caso esta empresa se consagre vencedora.

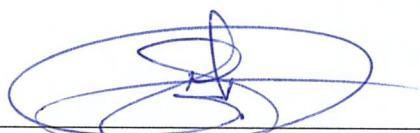
Atenciosamente,



---

CONY ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 41.167.347/0001-00  
Eng. Civil **Jean Sandro Santos da Silva**  
RG 808.419 – SSP/AL  
CPF 616.823.654-68  
CREA 0203834704

<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1</b>		
<b>LOCAL:</b>	<b>BENEDITO BENTES 1</b>		
<b>PLANILHA RESUMO</b>		<b>DATA BASE: SETEMBRO/21</b>	
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>VALORES TOTAIS (R\$)</b>	<b>%</b>
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 655.690,32	8,23%
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 215.200,38	2,70%
3	SERVIÇO PRILIMINARES	R\$ 664.178,06	8,34%
4	DEMOLIÇÃO	R\$ 63.977,12	0,80%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 259.812,06	3,26%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.741.652,82	34,41%
7	CAMPO 01	R\$ 428.788,92	5,38%
8	CAMPO 02	R\$ 424.987,06	5,33%
9	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 782.793,71	9,82%
10	QUADRA DE VOLEY	R\$ 400.928,99	5,03%
11	ANFITEATRO	R\$ 322.494,69	4,05%
12	QUIOSQUE ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 59.489,81	0,75%
13	QUIOSQUES	R\$ 177.654,67	2,23%
14	SANITÁRIO PÚBLICO E ASSOCIAÇÃO	R\$ 111.001,43	1,39%
15	EQUIPAMENTO DE GINASTICA E MOBILIARIO URBANO	R\$ 129.972,75	1,63%
16	BRINQUEDOS	R\$ 153.780,95	1,93%
17	PAISAGISMO	R\$ 201.137,24	2,52%
18	SINALIZAÇÃO / PINTURA	R\$ 61.890,43	0,78%
19	INSTALAÇÕES	R\$ 12.290,51	0,15%
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 100.692,95	1,26%
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 7.968.414,87</b>	<b>100,00%</b>
<b>SETE MILHÕES, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CATORZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS</b>			



*Diretor Geral: Jean Sandro Santos Silva*

CREA: 0203834704


Cony Engenharia Ltda.

CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1									
LOCAL: BENEDITO BENTES 1									
FONTE:		VERSÃO:		HORA		MÊS		REF	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
ORSE		2022/06							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	12,00	R\$ 20.678,60	R\$ 248.143,20	
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	24,00	R\$ 4.341,06	R\$ 104.185,44	
1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.930,40	R\$ 47.164,80	
1.4	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	12,00	R\$ 4.708,83	R\$ 56.505,96	
1.5	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.519,71	R\$ 42.236,52	
1.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	5280,00	R\$ 23,43	R\$ 123.710,40	
1.7	102480	Pick-up, capacidade 1,2 t		ORSE	h	2400,00	R\$ 14,06	R\$ 33.744,00	
2	CANTEIRO DE OBRA								
2.1	S04654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022		ORSE	mês	12,00	R\$ 1.290,70	R\$ 15.488,40	
2.2	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022		ORSE	mês	12,00	R\$ 1.677,91	R\$ 20.134,92	
2.3	COM-98038288	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO		Composições Próprias	mês	36,00	R\$ 1.058,37	R\$ 38.101,46	
2.4	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor		ORSE	un	1,00	R\$ 2.133,93	R\$ 2.133,93	
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		SINAPI	M2	4166,62	R\$ 26,73	R\$ 111.369,41	
2.6	COM-98008826	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO		Composições Próprias	un	1,00	R\$ 27.972,26	R\$ 27.972,26	
3	SERVIÇO PRILIMINARES								
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018		SINAPI	M2	18676,50	R\$ 0,41	R\$ 7.657,37	
3.2	100979	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		SINAPI	M3	7470,60	R\$ 8,16	R\$ 60.960,10	
3.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		SINAPI	M3XKM	224188,00	R\$ 1,93	R\$ 433.500,97	
3.4	COM-01255318	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte		Composições Próprias	T	12700,02	R\$ 7,74	R\$ 98.351,49	
3.5	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		ORSE	m2	32,00	R\$ 480,97	R\$ 15.391,04	
3.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		SINAPI	M2	600,00	R\$ 26,73	R\$ 16.037,37	
3.7	COM-30499253	DETALHAMENTO DOS PROJETOS E AS BUILT		Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 32.279,72	R\$ 32.279,72	
4	DEMOLIÇÃO								
								R\$ 63.977,12	




OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1											
LOCAL: BENEDITO BENTES 1											
FONTE:		VERSÃO:			HORA	MÊS	REF		VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO			84,28%	46,49%	07/2022				
ORSE		2022/06									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UND	QUANTIDADE				
4.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			SINAPI	M3	90,00	R\$ 5.667,30			
4.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			SINAPI	M3	120,00	R\$ 13.417,20			
4.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			SINAPI	M3	60,00	R\$ 16.023,60			
4.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			SINAPI	M3	351,00	R\$ 3.797,82			
4.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			CONY	M3XKM	10530,00	R\$ 20.401,45			
4.6	COM-01255318	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte			Composições Próprias	T	603,00	R\$ 4.669,75			
5	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 259.812,06
5.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019			SINAPI	M2	37353,00	R\$ 3.704,09			
5.2	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020			SINAPI	M3	1867,65	R\$ 33.057,41			
5.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			SINAPI	M3	2801,48	R\$ 23.336,33			
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			CONY	M3XKM	84044,25	R\$ 162.832,33			
5.5	COM-01255318	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte			Composições Próprias	T	4762,52	R\$ 36.881,91			
6	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 2.741.652,82
6.1	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			CONY	M2	2778,90	R\$ 687.225,71			
6.2	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			CONY	M2	3174,98	R\$ 785.176,83			
6.3	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015			SINAPI	M2	4466,87	R\$ 371.732,92			
6.4	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015			SINAPI	M2	573,24	R\$ 51.436,83			
6.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			SINAPI	M3	595,39	R\$ 7.751,98			
6.6	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019			SINAPI	M3	764,19	R\$ 98.298,65			
6.7	S11472	Regularização manual e compactão com placa vibratória			ORSE	m2	5953,88	R\$ 47.750,12			
6.8	S06316	Lastro de areia			CONY	m3	770,55	R\$ 117.257,31			
6.9	S02657	Lastro de brita 2			CONY	m3	823,34	R\$ 123.551,20			



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1		VERSÃO:				HORA		MÊS		REF		CONY 29 ANOS	
LOCAL: BENEDITO BENTES 1		VERSÃO:				HORA		MÊS		REF		CONY 29 ANOS	
FONTE:		VERSÃO:				HORA		MÊS		REF		CONY 29 ANOS	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO				84,28%		46,49%		07 / 2022		CONY 29 ANOS	
ORSE		2022/06											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE		UND		QUANTIDADE		VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
6.10	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação				ORSE		m3		714,69		R\$ 59,72	R\$ 42.661,29
6.11	COM-21784006	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MÉDIA APOS A COMPACTAÇÃO				Composições Próprias		m3		714,69		R\$ 130,21	R\$ 93.056,79
6.12	94273	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_09/2016				CONY		M		3916,09		R\$ 39,09	R\$ 153.085,56
6.13	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016				SINAPI		M		1421,80		R\$ 56,46	R\$ 80.274,83
6.14	S07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, plásticos visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base				ORSE		m2		528,00		R\$ 132,55	R\$ 69.986,40
6.15	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos				ORSE		un		26,00		R\$ 476,40	R\$ 12.386,40
7	CAMPO 01												R\$ 428.788,92
7.1	S03491	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta				CONY		m2		766,96		R\$ 387,56	R\$ 297.241,86
7.2	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar				ORSE		m2		95,75		R\$ 283,98	R\$ 27.191,09
7.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				SINAPI		M3		447,51		R\$ 12,48	R\$ 5.584,92
7.4	COM-21784006	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MÉDIA APOS A COMPACTAÇÃO				Composições Próprias		m3		671,27		R\$ 130,21	R\$ 87.403,26
7.5	S02459	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal				ORSE		m		325,00		R\$ 4,07	R\$ 1.322,75
7.6	COM-80770413	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA				Composições Próprias		UND		3,00		R\$ 3.346,35	R\$ 10.045,04
8	CAMPO 02												R\$ 424.987,06
8.1	S03491	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta				CONY		m2		765,97		R\$ 387,56	R\$ 296.858,18
8.2	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar				ORSE		m2		95,75		R\$ 283,98	R\$ 27.191,09
8.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				SINAPI		M3		431,20		R\$ 12,48	R\$ 5.381,38
8.4	COM-21784006	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MÉDIA APOS A COMPACTAÇÃO				Composições Próprias		m3		646,80		R\$ 130,21	R\$ 84.217,12
8.5	S02459	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal				ORSE		m		318,00		R\$ 4,07	R\$ 1.294,26
8.6	COM-80770413	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA				Composições Próprias		UND		3,00		R\$ 3.346,35	R\$ 10.045,04
9	QUADRA POLIESPORTIVA												R\$ 782.793,71
9.1	ALAMBRADO												R\$ 324.907,00
9.1.1	S03491	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta				CONY		m2		768,00		R\$ 387,56	R\$ 297.644,92




OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1											
LOCAL: BENEDITO BENTES 1											
FONTE:		VERSÃO:				HORA	MÊS	REF			
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO				84,28%	46,49%	07./2022			
ORSE		2022/06									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
9.1.2	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar					ORSE	m2	96,00	R\$ 283,98	R\$ 27.262,08
9.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
9.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					SINAPI	M3	108,00	R\$ 76,18	R\$ 8.227,44
9.2.2	S11472	Regularização manual e compactão com placa vibratória					ORSE	m2	1080,00	R\$ 8,02	R\$ 8.681,60
9.2.3	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					SINAPI	M3	86,40	R\$ 46,18	R\$ 3.989,95
9.2.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					SINAPI	M3	32,40	R\$ 8,33	R\$ 269,89
9.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					CONY	M3XKM	972,00	R\$ 1,94	R\$ 1.883,21
9.2.6	COM-01255318	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte					Composições Próprias	T	55,08	R\$ 7,74	R\$ 426,55
9.3 PAVIMENTAÇÃO											
9.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					SINAPI	M2	1080,00	R\$ 30,73	R\$ 33.188,40
9.3.2	S02657	Lastro de brita 2					CONY	m3	162,00	R\$ 150,06	R\$ 24.309,88
9.3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022					SINAPI	M2	1080,00	R\$ 4,50	R\$ 4.860,00
9.3.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					CONY	M2	1080,00	R\$ 247,30	R\$ 267.085,45
9.4 PINTURA											
9.4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					SINAPI	M	556,14	R\$ 8,63	R\$ 4.799,49
9.4.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					SINAPI	M2	1080,00	R\$ 20,20	R\$ 21.816,00
9.4.3	100729	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					SINAPI	M2	238,08	R\$ 22,03	R\$ 5.244,90
9.5 SERRALHARIA / DIVERSOS											
9.5.1	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte					ORSE	m²	1080,00	R\$ 25,81	R\$ 27.874,80
9.5.2	S02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m					ORSE	par	2,00	R\$ 434,24	R\$ 868,48
9.5.3	S10089	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto pfutsal)					ORSE	par	2,00	R\$ 6.656,75	R\$ 13.313,50
9.5.4	S02419	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada					ORSE	par	2,00	R\$ 8.940,69	R\$ 17.881,38
9.5.5	S02432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca					ORSE	par	2,00	R\$ 1.260,65	R\$ 2.521,30
9.5.6	S02429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura					ORSE	un	2,00	R\$ 309,72	R\$ 619,44




OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1									
LOCAL: BENEDITO BENTES 1									
FONTE:		VERSÃO:							
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO							
ORSE		2022/06							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	MÊS	REF	VALOR UNIT COM EDI (R\$)	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
9.5.7	COM-80770413	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA	Composições Próprias	UND			R\$ 3.348,35	3,00	R\$ 10.045,04
10	QUADRA DE VOLEY								R\$ 400.928,99
10.1	ALAMBRADO								R\$ 127.593,69
10.1.1	S03491	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	CONY	m2		301,60	R\$ 387,56		R\$ 116.887,64
10.1.2	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado tok = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	ORSE	m2		37,70	R\$ 283,98		R\$ 10.706,05
10.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 14.261,74
10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3		65,66	R\$ 76,18		R\$ 5.001,98
10.2.2	S11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	ORSE	m2		656,56	R\$ 8,02		R\$ 5.266,61
10.2.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3		52,53	R\$ 46,18		R\$ 2.425,84
10.2.4	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3		19,70	R\$ 8,33		R\$ 164,10
10.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CONY	M3XKM		590,91	R\$ 1,94		R\$ 1.144,86
10.2.6	COM-01255318	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	Composições Próprias	T		33,49	R\$ 7,74		R\$ 259,35
10.3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 200.276,79
10.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		656,56	R\$ 30,73		R\$ 20.176,09
10.3.2	S02657	Lastro de brita 2	CONY	m3		98,48	R\$ 150,06		R\$ 14.778,00
10.3.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2		656,56	R\$ 4,50		R\$ 2.954,52
10.3.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM. FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	CONY	M2		656,56	R\$ 247,30		R\$ 162.368,17
10.4	PINTURA								R\$ 17.487,15
10.4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M		250,85	R\$ 8,63		R\$ 2.164,84
10.4.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2		656,56	R\$ 20,20		R\$ 13.262,51
10.4.3	100729	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2		93,50	R\$ 22,03		R\$ 2.059,81
10.5	SERRALHARIA / DIVERSOS								R\$ 41.309,62
10.5.1	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²		1080,00	R\$ 25,81		R\$ 27.874,80
10.5.2	S02432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3"; c/estecedor e catraca	ORSE	par		2,00	R\$ 1.260,65		R\$ 2.521,30




OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1									
LOCAL: BENEDITO BENTES 1									
FONTE:		VERSÃO:			HORA	MÊS	REF		
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO			84,28%	46,49%	07/2022		
ORSE		2022/06							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
10.5.3	S02426	Rede oficial p/utebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m			ORSE	par	2,00	R\$ 434,24	R\$ 868,48
10.5.4	COM-80770413	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA			Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 3.348,35	R\$ 10.045,04
11	ANFITEATRO								
11.1	PRELIMINARES								
11.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			SINAPI	M3	998,91	R\$ 76,18	R\$ 76.096,96
11.1.2	S11472	Regularização manual e compactão com placa vibratória			ORSE	m2	605,40	R\$ 8,02	R\$ 4.855,31
11.1.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			SINAPI	M3	1181,06	R\$ 8,33	R\$ 9.838,23
11.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			CONY	M3XKM	35431,86	R\$ 1,94	R\$ 68.647,79
11.2	PALCO								
11.2.1	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			SINAPI	M2	27,92	R\$ 85,42	R\$ 2.384,93
11.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			SINAPI	M3	116,18	R\$ 46,18	R\$ 5.365,19
11.2.3	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF_06/2014			SINAPI	M2	27,92	R\$ 85,30	R\$ 2.381,58
11.2.4	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			SINAPI	M2	96,82	R\$ 213,70	R\$ 20.690,43
11.2.5	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021			SINAPI	M2	96,82	R\$ 50,12	R\$ 4.852,62
11.3	ARQUIBANCADA								
11.3.1	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			SINAPI	M2	17,04	R\$ 85,42	R\$ 1.455,56
11.3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			SINAPI	M3	95,35	R\$ 46,18	R\$ 4.403,26
11.3.3	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			SINAPI	M2	116,17	R\$ 213,70	R\$ 24.825,53
11.4	PISO								
11.4.1	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			CONY	M2	391,01	R\$ 247,30	R\$ 96.697,30
12	QUIOSQUE ACADEMIA AO AR LIVRE								
12.1	S00231	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1º qualid, (Simonassi ou similar)			ORSE	m2	100,00	R\$ 137,11	R\$ 13.711,00





OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1											
LOCAL: BENEDITO BENTES 1											
FONTE:		VERSÃO:			HORA	MÊS	REF		VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO			84,28%	46,49%	07 /2022		QUANTIDADE		
ORSE		2022/06									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UND					
12.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			SINAPI	M2	100,00		R\$ 92,84	R\$ 9 284,00	
12.3	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019			SINAPI	UN	2,00		R\$ 623,51	R\$ 1 247,02	
12.4	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P			CONY	KG	848,00		R\$ 22,21	R\$ 18.836,58	
12.5	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			CONY	M2	54,76		R\$ 247,30	R\$ 13.542,22	
12.6	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020			SINAPI	M2	18,71		R\$ 153,34	R\$ 2.888,99	
13 QUIOSQUES											R\$ 177.654,67
13.1	S00231	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid. (Simorassi ou similar)			ORSE	m2	111,37		R\$ 137,11	R\$ 15.269,94	
13.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			SINAPI	M2	111,37		R\$ 92,84	R\$ 10.339,59	
13.3	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019			SINAPI	UN	14,00		R\$ 623,51	R\$ 8.729,14	
13.4	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P			CONY	KG	5936,00		R\$ 22,21	R\$ 131.856,05	
13.5	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			CONY	M2	46,34		R\$ 247,30	R\$ 11.459,94	
14 SANTUÁRIO PÚBLICO E ASSOCIAÇÃO											R\$ 111.001,43
14.1 FUNDAÇÃO											R\$ 10.260,89
14.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017			SINAPI	M3	14,06		R\$ 87,35	R\$ 1.228,14	
14.1.2	96895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			SINAPI	M3	4,30		R\$ 46,18	R\$ 198,57	
14.1.3	100979	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			SINAPI	M3	14,64		R\$ 8,16	R\$ 119,46	
14.1.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			SINAPI	M3XKM	439,31		R\$ 1,93	R\$ 849,47	
14.1.5	S00091	Alvenaria pedra calcírea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte			ORSE	m3	9,76		R\$ 544,60	R\$ 5.315,30	
14.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SINAPI	KG	46,40		R\$ 21,93	R\$ 1.017,55	
14.1.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			SINAPI	M3	1,16		R\$ 736,64	R\$ 854,50	
14.1.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF_06/2018			SINAPI	M2	15,47		R\$ 43,82	R\$ 677,90	




OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1									
LOCAL:		BENEDITO BENTES 1									
FONTE:		VERSÃO:									
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO				HORA		MÊS		REF	
ORSE		2022/06				84,28%		46,49%		07/2022	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
14.2 COBERTURA											
14.2.1	S00231	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1º qualid, (Simonassi ou similar)				ORSE	m2	91,69	R\$ 137,11	R\$ 12.571,62	
14.2.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				SINAPI	M2	91,69	R\$ 92,84	R\$ 8.512,50	
14.2.3	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				SINAPI	UN	2,00	R\$ 623,51	R\$ 1.247,02	
14.3 ESTRUTURA											
14.3.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI	KG	36,53	R\$ 20,33	R\$ 742,65	
14.3.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				SINAPI	M2	17,63	R\$ 126,51	R\$ 2.230,37	
14.3.3	S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				ORSE	m3	0,91	R\$ 626,09	R\$ 569,74	
14.3.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				SINAPI	M2	130,45	R\$ 90,16	R\$ 11.761,37	
14.3.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016				SINAPI	M	51,56	R\$ 45,68	R\$ 2.355,26	
14.4 REVESTIMENTO E PINTURA											
14.4.1	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				SINAPI	M2	102,52	R\$ 26,83	R\$ 2.750,61	
14.4.2	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				SINAPI	M2	82,75	R\$ 12,43	R\$ 1.028,58	
14.4.3	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014				SINAPI	M2	82,75	R\$ 22,88	R\$ 1.893,32	
14.4.4	S13027	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm				ORSE	m2	82,75	R\$ 34,55	R\$ 2.859,01	
14.4.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				SINAPI	M2	82,75	R\$ 13,69	R\$ 1.132,85	
14.4.6	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				SINAPI	M2	84,81	R\$ 88,31	R\$ 7.489,57	
14.4.7	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014				SINAPI	M2	17,71	R\$ 367,86	R\$ 6.514,80	
14.4.8	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P				SINAPI	M2	52,98	R\$ 43,90	R\$ 2.325,82	
14.5 PISOS											
14.5.1	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				SINAPI	M2	26,55	R\$ 64,61	R\$ 1.715,40	




OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1											
LOCAL:		BENEDITO BENTES 1											
FONTE:		VERSÃO:						HORA		MÊS		REF	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO						84,28%		46,49%		07./2022	
ORSE		2022/06											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
14.5.2	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021						CONY	M2	26,43	R\$ 247,30	R\$ 6.536,17	
14.5.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016						SINAPI	M2	56,55	R\$ 140,91	R\$ 7.968,46	
14.6	PORTAS E JANELAS												
14.6.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.109,03	R\$ 8.872,24	
14.6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.171,09	R\$ 4.684,36	
14.6.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.270,20	R\$ 1.270,20	
14.6.4	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ, 2 VENEZ, 2 VENEZ, 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						SINAPI	M2	2,00	R\$ 1.022,58	R\$ 2.045,16	
14.6.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						SINAPI	M	8,00	R\$ 106,70	R\$ 853,60	
14.6.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						SINAPI	M	8,00	R\$ 101,23	R\$ 809,84	
14.7	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS												
14.7.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021						SINAPI	M2	16,45	R\$ 837,11	R\$ 13.770,46	
14.7.2	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						ORSE	m2	1,82	R\$ 537,12	R\$ 977,56	
14.7.3	S12342	Mictório coletivo aço inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)						ORSE	m	1,40	R\$ 870,18	R\$ 1.218,25	
14.7.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						SINAPI	UN	6,00	R\$ 581,80	R\$ 3.490,80	
14.7.5	S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						ORSE	un	4,00	R\$ 84,70	R\$ 338,80	
14.7.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						SINAPI	UN	6,00	R\$ 167,60	R\$ 1.005,60	
14.7.7	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						SINAPI	UN	1,00	R\$ 578,07	R\$ 578,07	
14.7.8	S12516	Espelho plano 6mm						ORSE	m2	2,76	R\$ 669,20	R\$ 1.846,99	
14.7.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						SINAPI	UN	2,00	R\$ 836,49	R\$ 1.672,98	
15	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E MOBILIÁRIO URBANO												
15.1	S03224	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)						ORSE	un	87,00	R\$ 903,19	R\$ 78.577,53	
15.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016						SINAPI	M2	53,36	R\$ 140,91	R\$ 7.518,96	





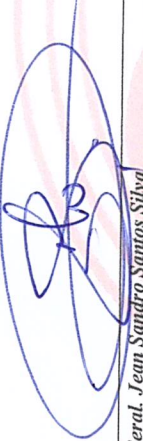
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1							
LOCAL:		BENEDITO BENTES 1							
FONTE:		VERSÃO:							
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		HORA		MÊS		REF	
ORSE		2022/06		84,28%		46,49%		07/2022	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
15.3	S09170	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar		ORSE	Un	6,00	R\$ 1.366,00	R\$ 8.196,00	
15.4	S09169	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar		ORSE	Un	2,00	R\$ 1.082,05	R\$ 2.164,10	
15.5	S09168	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar		ORSE	Un	2,00	R\$ 2.656,70	R\$ 5.313,40	
15.6	S09168	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar		ORSE	Un	6,00	R\$ 2.656,70	R\$ 15.940,20	
15.7	S09367	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem		ORSE	un	24,00	R\$ 510,94	R\$ 12.262,56	
16		BRINQUEDOS							
16.1	S03218	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)		ORSE	un	6,00	R\$ 5.588,67	R\$ 33.532,02	
16.2	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar		ORSE	un	8,00	R\$ 3.652,88	R\$ 29.221,44	
16.3	S09159	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas		ORSE	un	3,00	R\$ 6.922,44	R\$ 20.767,32	
16.4	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar		ORSE	un	4,00	R\$ 5.005,77	R\$ 20.023,08	
16.5	S03215	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)		ORSE	un	2,00	R\$ 336,81	R\$ 673,62	
16.6	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2 1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos		ORSE	un	11,00	R\$ 4.505,77	R\$ 49.563,47	
17		PAISAGISMO							
17.1	S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada		ORSE	m3	73,00	R\$ 126,67	R\$ 9.246,91	
17.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022		CONY	M2	5379,66	R\$ 20,00	R\$ 107.589,95	
17.3	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	4,00	R\$ 3.370,77	R\$ 13.483,08	
17.4	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	19,00	R\$ 194,02	R\$ 3.686,38	
17.5	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	14,00	R\$ 194,02	R\$ 2.716,28	
17.6	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	18,00	R\$ 194,02	R\$ 3.492,36	
17.7	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	7,00	R\$ 194,02	R\$ 1.358,14	
17.8	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	18,00	R\$ 194,02	R\$ 3.492,36	
17.9	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	15,00	R\$ 194,02	R\$ 2.910,30	
17.10	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	7,00	R\$ 194,02	R\$ 1.358,14	
17.11	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		SINAPI	UN	5,00	R\$ 194,02	R\$ 970,10	



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1										<div> 29 ANOS</div>		
LOCAL: BENEDITO BENTES 1												
FONTE:		VERSÃO:			HORA	MÊS	REF					
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO			84,28%	46,49%	07./2022					
ORSE		2022/06										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$			
17.12	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	18,00	R\$ 194,02	R\$ 3.492,36			
17.13	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	17,00	R\$ 194,02	R\$ 3.298,34			
17.14	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	5,00	R\$ 194,02	R\$ 970,10			
17.15	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	84,00	R\$ 194,02	R\$ 16.297,88			
17.16	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	51,00	R\$ 194,02	R\$ 9.895,02			
17.17	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	22,00	R\$ 194,02	R\$ 4.268,44			
17.18	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	58,00	R\$ 194,02	R\$ 11.253,16			
17.19	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018			SINAPI	UN	7,00	R\$ 194,02	R\$ 1.358,14			
18	SINALIZAÇÃO / PINTURA											
18.1	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			SINAPI	M2	2778,90	R\$ 20,20	R\$ 56.133,78			
18.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021			SINAPI	M	3916,09	R\$ 1,47	R\$ 5.756,65			
19	INSTALAÇÕES											
19.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016			SINAPI	UN	25,00	R\$ 276,25	R\$ 6.906,25			
19.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014			SINAPI	UN	23,00	R\$ 153,68	R\$ 3.534,64			
19.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			ORSE	pt	6,00	R\$ 155,44	R\$ 932,64			
19.4	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)			ORSE	un	6,00	R\$ 152,83	R\$ 916,98			
20	SERVIÇOS FINAIS											
20.1	S02450	Limpeza geral			ORSE	m2	17611,94	R\$ 2,80	R\$ 49.313,43			
20.2	S11938	Marco Inaugural H=1,60m - TIPO II - (Base e Totem metálico revestido por alumínio composto) - 2015. Rev 01_10/2021			ORSE	un	1,00	R\$ 30.309,65	R\$ 30.309,65			
20.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			CONY	M3XKM	10875,00	R\$ 1,94	R\$ 21.069,87			
						VALOR TOTAL COM BDI POR EXTENSO:		VALOR BDI TOTAL:		R\$ 2.256.891,26		
								VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 7.762.772,42		
								VALOR TOTAL:		R\$ 7.968.414,87		
SETE MILHÕES, NOVECENTOS E SESENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CATORZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS												



OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1										<div></div>	
LOCAL:		BENEDITO BENTES 1											
FONTE:		VERSÃO:		HORA	MÊS	REF							
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO			84,28%	46,49%	07./2022					
		ORSE	2022/06										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$			



**Diretor Geral. Jean Sandro Santos Silva**

CREA: 0203834704

Cony Engenharia Ltda.

CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-0085



93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:						289,59
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	15.589,78	15.589,78
TOTAL Mão de Obra:						15.589,78
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	141,86	141,86
TOTAL Serviço:						141,86
VALOR:						16.021,23
VALOR TOTAL COM BDI:						20.678,60

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:						385,67
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.939,17	2.939,17
TOTAL Mão de Obra:						2.939,17
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	38,50	38,50
TOTAL Serviço:						38,50
VALOR:						3.363,34
VALOR TOTAL COM BDI:						4.341,06

93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:						303,79
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.732,91	2.732,91
TOTAL Mão de Obra:						2.732,91
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL Serviço:						8,47
VALOR:						3.045,17
VALOR TOTAL COM BDI:						3.930,40

100321 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>303,79</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.307,78	3.307,78
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3.307,78</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	36,71	36,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>36,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.648,28</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.708,83</b>

#### 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

<b>Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	282,98	282,98
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	216,60	216,60
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	106,33	106,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	98,51	98,51
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>868,57</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.852,67	1.852,67
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1.852,67</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,74	5,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.726,98</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.519,71</b>

#### 88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

<b>Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>4,60</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	13,50	13,50
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,50</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,15</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23,43</b>

#### 102480 - Pick-up, capacidade 1,2 t (h)



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	1,00000000	10,89
TOTAL Equipamento:					10,89
VALOR:					10,89
VALOR TOTAL COM BDI:					14,06

S04654 - Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04299	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	1.000,00
TOTAL Serviço:					1.000,00
VALOR:					1.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.290,70

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	1.300,00
TOTAL Serviço:					1.300,00
VALOR:					1.300,00
VALOR TOTAL COM BDI:					1.677,91

S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	0,90
I00313	Bucha alumínio p/eletróduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,17
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	16,07
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	115,11
I00436	Caixa de mediação bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	118,35
I00420S	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa mediação, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	49,78
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensão máxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	82,03
I02685S	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	ORSE	m	6,00000000	8,42
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	1,99
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	87,37
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	2,05
I01892S	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletróduto	ORSE	un	4,00000000	1,62
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	10,69
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	340,24
TOTAL Material:					1.294,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	16,50
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:					256,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	448,66
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	3,62
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	3,76
TOTAL Serviço:					102,25
VALOR:					1.653,31
VALOR TOTAL COM BDI:					2.133,93

98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)
--



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONY04433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CONY	M	0,25000000	20,00	5,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	25,15	1,08
CONY03992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CONY	M	0,25000000	20,00	5,00
CONY0007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	CONY	M2	0,20000000	12,00	2,40
					TOTAL Material:	13,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	14,89	2,82
CONY88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,18711019	19,24	3,60
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	359,28	0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	15,76	0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	17,20	0,08
					TOTAL Serviço:	7,23
					VALOR:	20,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	26,73

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,56	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,00259572	15,41	0,04
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	55,34	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	189,31	0,11
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	0,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	0,41

100979 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	57,90	0,53
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	332,92	4,22
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00670000	77,19	0,51
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	254,75	1,06
					TOTAL Serviço:	6,32
					VALOR:	6,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	8,16

95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONY89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CONY	CHI	0,00000000	57,90	0,00
CONY89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CONY	CHP	0,00450000	332,92	1,50
					TOTAL Serviço:	1,50
					VALOR:	1,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	1,93

**S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	10,13	40,52
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
I04813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	275,00	275,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	20,86	3,13
					TOTAL Material:	322,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,65	23,30
					TOTAL Mão de Obra:	38,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,76	7,52
					TOTAL Serviço:	11,17
					VALOR:	372,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	480,97

**97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG -	SINAPI	CHI	0,13940000	53,93	7,51
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG -	SINAPI	CHP	0,24000000	172,04	41,28
					TOTAL Serviço:	48,79
					VALOR:	48,79
					VALOR TOTAL COM BDI:	62,97

**97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	15,68	6,91
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	17,35	27,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,29506494	19,25	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	3,05256327	15,41	47,04
					TOTAL Serviço:	86,63
					VALOR:	86,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	111,81

**97627 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	92,31	26,16
					TOTAL Material:	26,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Cony Engenharia Ltda.

Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 – Tabuleiro do Martins – Maceió/AL - CEP: 57081-385

CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,92020000	15,68	14,42
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	3,24680000	17,35	56,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,61558442	19,25	11,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	6,36924075	15,41	98,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>180,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>206,91</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>267,06</b>

<b>100982 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	46,65	0,64
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	265,68	5,26
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	71,12	0,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	210,42	1,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,38</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>10,82</b>

<b>95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONY91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CONY	CHI	0,00000000	46,65	0,00
CONY91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CONY	CHP	0,00565000	265,68	1,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,50</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1,94</b>

<b>100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	SINAPI	CHI	0,00070000	66,90	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00010000	235,98	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,00064893	15,41	0,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,10</b>

<b>101135 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 (M3)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	7,88	9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,02011681	15,41	0,31



93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,57	0,64
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01340000	66,85	0,89
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00790000	256,35	2,02
					TOTAL Serviço:	13,71
					VALOR:	13,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	17,70

100978 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	46,65	0,55
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	265,68	4,17
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	77,19	0,67
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M³, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	254,75	1,06
					TOTAL Serviço:	6,45
					VALOR:	6,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	8,33

103075 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	38,83	38,83
CONY97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	CONY	KG	3,11000000	16,00	49,76
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	3,39	3,39
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,37	2,37
CONY97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	CONY	M3	0,15000000	506,75	76,01
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	96,00	9,60
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10000000	116,41	11,64
					TOTAL Serviço:	191,60
					VALOR:	191,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	247,30

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	75,00	4,26
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO.	SINAPI	M2	1,01310000	49,50	50,14
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	76,30	0,66
					TOTAL Material:	55,06
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	18,51	5,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,84	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,43	0,16
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	SINAPI	CHI	0,12970000	0,58	0,07
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	SINAPI	CHP	0,00550000	11,78	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,26151849	15,41	4,03
TOTAL Serviço:						9,42
VALOR:						64,48
VALOR TOTAL COM BDI:						83,22

93682 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	75,00	4,26
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	1,01310000	54,47	55,18
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	76,30	0,66
TOTAL Material:						60,10
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	18,51	5,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,84	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,43	0,16
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	SINAPI	CHI	0,12970000	0,58	0,07
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	SINAPI	CHP	0,00550000	11,78	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,26151849	15,41	4,03
TOTAL Serviço:						9,42
VALOR:						69,52
VALOR TOTAL COM BDI:						89,73

96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,02200000	48,06	1,05
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	329,82	1,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	66,90	1,27
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	235,98	1,88
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	75,21	1,65



96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	217,56	0,87
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	SINAPI	CHI	0,02300000	52,33	1,20
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	SINAPI	CHP	0,00300000	161,24	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,02465931	15,41	0,38
					TOTAL Serviço:	10,09
					VALOR:	10,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	13,02

**100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_07/2019 (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONY000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CONY	M3	1,00000000	75,00	75,00
					TOTAL Material:	75,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,99584416	19,25	19,17
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	0,58	0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	11,78	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,33160286	15,41	5,11
					TOTAL Serviço:	24,66
					VALOR:	99,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	128,63

**S11472 - Regularização manual e compactação com placa vibratória (m2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	3,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,18000000	8,70	1,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
					TOTAL Serviço:	2,70
					VALOR:	6,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	8,02

**S06316 - Lastro de areia (m3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,15000000	96,24	110,68
					TOTAL Material:	110,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONYI06111S	Servente de obras	CONY	h	0,20000000	11,65	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	2,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,76	4,89
					TOTAL Serviço:	4,89
					VALOR:	117,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	152,17

**S02657 - Lastro de brita 2 (m3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	85,72	102,86

Cony Engenharia Ltda.

Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 – Tabuleiro do Martins – Maceió/AL - CEP: 57081-385  
CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



Mão de Obra				TOTAL Material:		102,86
CONY106111S	Servente de obras	CONY	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		CONY	h	0,50500000	11,65	5,88
Serviço				TOTAL Mão de Obra:		5,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	h	2,00000000	3,76	7,52
				TOTAL Serviço:		7,52
				VALOR:		116,26
				VALOR TOTAL COM BDI:		150,06

<b>S00071 - Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)</b>						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,65	34,95
				TOTAL Mão de Obra:		34,95
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,76	11,28
				TOTAL Serviço:		11,28
				VALOR:		46,27
				VALOR TOTAL COM BDI:		59,72

<b>94273 - 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)</b>						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,00	0,52
CONY4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	CONY	M	1,00500000	15,40	15,48
				TOTAL Material:		16,00
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	546,18	1,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,38077922	19,25	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,38092148	15,41	5,87
				TOTAL Serviço:		14,29
				VALOR:		30,29
				VALOR TOTAL COM BDI:		39,09

<b>94280 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)</b>						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,00	0,52
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	11,44	29,48
				TOTAL Material:		30,00
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	546,18	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,38077922	19,25	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,38092148	15,41	5,87
				TOTAL Serviço:		13,74
				VALOR:		43,74
				VALOR TOTAL COM BDI:		56,46

<b>S07324 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, reijuntado, exclusive regularização de base (m2)</b>						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,39	5,56



I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	64,00	67,20
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	3,50	1,82
				TOTAL Material:		74,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,59	7,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,65	13,98
				TOTAL Mão de Obra:		21,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,66	1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,76	4,51
				TOTAL Serviço:		6,34
				VALOR:		102,70
				VALOR TOTAL COM BDI:		132,55

**S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,64000000	13,86	36,59
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	160,27	64,11
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	472,06	122,74
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,17000000	497,03	84,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	46,27	18,51
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	1,20000000	7,64	9,17
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	15,20	33,44
				TOTAL Serviço:		369,06
				VALOR:		369,10
				VALOR TOTAL COM BDI:		476,40

**S03491 - Alamedado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta (m2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	35,21	2,82
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	38,00	9,50
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	8,45	2,11
CONYI02177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	CONY	m2	1,03500000	80,00	82,80
CONYI02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	CONY	m	1,75000000	80,00	140,00
				TOTAL Material:		237,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,59	7,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,52	8,26
				TOTAL Mão de Obra:		43,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01700000	446,01	7,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,66
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,50000000	3,59	1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,76	3,76
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,50000000	4,29	2,15
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	46,27	0,79
				TOTAL Serviço:		19,74
				VALOR:		300,27



VALOR TOTAL COM BDI:

387,56

**S02372 - Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar (m2)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,04000000	14,68
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	0,86700000	54,50
S00091	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,10500000	421,94
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,73400000	5,98
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01300000	446,01
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,13000000	131,85
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	ORSE	m2	1,73400000	11,81
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,73400000	34,15
TOTAL Serviço:					219,83
VALOR:					220,02
VALOR TOTAL COM BDI:					283,98

**96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	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	SINAPI	CHI	0,03000000	48,06
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	329,82
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	66,90
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	235,98
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T.	SINAPI	CHI	0,02300000	53,71
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T.	SINAPI	CHP	0,01000000	199,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,03179753	15,41
TOTAL Serviço:					9,67
VALOR:					9,67
VALOR TOTAL COM BDI:					12,48

**S02459 - Demarcação de campo de futebol com utilização de cal (m)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01107S	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	ORSE	kg	1,40000000	0,81
TOTAL Material:					1,13
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05000000	11,65
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00600000	33,19
TOTAL Mão de Obra:					1,56
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	3,76
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,00200000	46,27
					0,09

Cony Engenharia Ltda.

Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 - Tabuleiro do Martins - Maceió/AL - CEP: 57081-385  
CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



TOTAL Serviço:	0,46
VALOR:	3,15
VALOR TOTAL COM BDI:	4,07

**93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	3,82998053	15,41
TOTAL Serviço:					59,02
VALOR:					59,02
VALOR TOTAL COM BDI:					76,18

**96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	2,32186892	15,41
TOTAL Serviço:					35,78
VALOR:					35,78
VALOR TOTAL COM BDI:					46,18

**95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,05650000	312,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,26285714	19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,07138222	15,41
TOTAL Serviço:					23,81
VALOR:					23,81
VALOR TOTAL COM BDI:					30,73

**97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_04/2022 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	2,95
TOTAL Material:					3,32
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,00467532	19,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,00519143	15,41
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					3,49
VALOR TOTAL COM BDI:					4,50

**102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	6,43
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	12,02
TOTAL Material:					0,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	19,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,09669046	15,41
TOTAL Serviço:					6,19
VALOR:					6,69
VALOR TOTAL COM BDI:					8,63

**102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,43
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,37
					1,01



00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,02	5,13
TOTAL Material:						6,20
<b>Serviço</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	19,70	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,14665801	15,41	2,26
TOTAL Serviço:						9,45
VALOR:						15,65
VALOR TOTAL COM BDI:						20,20

<b>100729 - PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF 01/2020 P (M2)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,04150000	44,79	1,85
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,20750000	67,34	13,97
TOTAL Material:						15,82
<b>Serviço</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,70	1,25
TOTAL Serviço:						1,25
VALOR:						17,07
VALOR TOTAL COM BDI:						22,03

<b>S01900 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	m²	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Serviço:						20,00
VALOR:						20,00
VALOR TOTAL COM BDI:						25,81

<b>S02426 - Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (par)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01928	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	ORSE	par	1,00000000	336,44	336,44
TOTAL Material:						336,44
VALOR:						336,44
VALOR TOTAL COM BDI:						434,24

<b>S10069 - Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) (par)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I25398S	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1". pintura em primer com tinta	ORSE	un	1,00000000	5.157,47	5.157,47
TOTAL Material:						5.157,47
VALOR:						5.157,47
VALOR TOTAL COM BDI:						6.656,75

<b>S02419 - Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada (par)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I00206	Aro p/cesta basquete standard d=45cm (cod.4001)	ORSE	par	1,00000000	491,59	491,59
I00932	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/ar, pintura sintética, fornecimento e instalação	ORSE	par	1,00000000	3.451,83	3.451,83
I01929	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	ORSE	par	1,00000000	46,91	46,91
I04811	Tabela para basquete oficial em chapa metálica medindo 1,80x1,05m (cod.4006)	ORSE	par	1,00000000	2.936,68	2.936,68
TOTAL Material:						6.927,01
VALOR:						6.927,01
VALOR TOTAL COM BDI:						8.940,69

<b>S02432 - Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (par)</b>						
---	--	--	--	--	--	--