



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 22016-SEINFRA

OBJETO: Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e taxa dom expedito), no município de Sobral/CE. Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 22016-SEINFRA**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 312.193,45 (TREZENTOS E DOZE MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)** com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

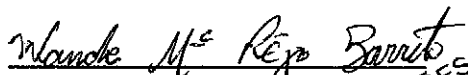
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª WANDA MARIA RÉGO BARRETO**, carteira de identidade Nº 98031088591 SSP/CE e CPF nº 799.495.763-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios transporte e seguros.
- Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Sobral, 06 de junho de 2022.

Atenciosamente,


Wanda Maria Rego Barreto – Proprietária
PETTRUS CONSTRUTORA
CNPJ: 14.181.809/0001-71

PETTRUS CONSTRUÇÕES
CNPJ 14.181.809/0001-71
Wanda Maria Rego Barreto
Titular


Joaquim Barreto Lima Neto - Engenheiro
CREA/CE nº 47755/D
Responsável Técnico

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

PETTRUS CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

CNPJ: 14.181.809/0001-71
Rua Coronel Mont'Alverne, 455 – sala 02
Sobral – Ceará - Tel.: (88) 99662-7507
CEP: 62.010-150

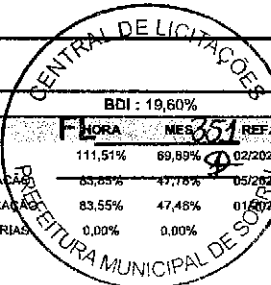
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/12 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SOBRAL/CE	FDI : 19,60% HORA : 11,51% 69,89% 02/2022 83,85% 47,75% 05/2021 83,55% 47,45% 01/2023 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						9.277,00
1.1	COMP-01 SOBRAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	92,77	9.277,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.058,79
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00	192,41	1.154,46
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	673,91	0,39	262,82
2.3	COMP-02 SOBRAL	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	641,51	641,51
	PAVIMENTAÇÃO						219.153,01
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.265,77	1,72	7.337,12
3.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3.726,64	32,71	121.898,39
3.3	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	SINAPI	M	1.347,82	33,27	44.841,97
3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.347,82	30,31	40.852,42
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.265,77	0,99	4.223,11
4	DRENAGEM						15.613,92
4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	124,93	4.497,48
4.2	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0", INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	12,00	926,37	11.116,44
5	CERCA						13.432,88
5.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	120,00	84,01	10.081,20
5.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.351,68	3.351,68
6	PASSEIO						25.463,01
6.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	14,10	103,37	1.457,52
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	37,61	361,83	13.608,43
6.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	70,52	32,30	2.277,80
6.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,53	285,76	1.008,73
6.5	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	70,52	100,83	7.110,53
7	ILUMINAÇÃO						27.194,84
7.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	61,60	22,38	1.378,61
7.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	151,57	1.212,56
7.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	51,25	410,00



PETRUS
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%																								
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FLORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,69%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,63%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FLORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	111,51%	69,69%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,63%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	FLORA	MES	REF.																							
ORSE	2021/12	111,51%	69,69%	02/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,63%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SOBRAL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																										
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																										
CNPJ:	14.181.809/0001-71																										

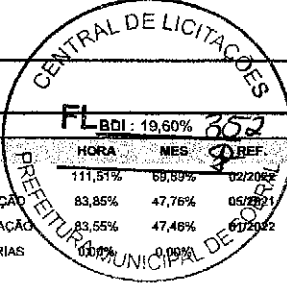
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	516,20	20,18	10.416,92
7.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	125,97	1.007,76
7.6	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	586,26	4.690,08
7.7	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00	599,66	599,66
7.8	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	346,96	2.775,68
7.9	00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	8,00	511,28	4.090,24
7.10	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	395,17	395,17
7.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,03	22,06
7.12	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	98,05	196,10
						VALOR ENCARGOS:	32.810,42
						VALOR BDI TOTAL:	51.141,91
						VALOR BDI:	51.141,91
						VALOR ORÇAMENTO:	261.051,54
						VALOR TOTAL:	312.193,45
Trezentos e Doze Mil Cento e Noventa e Três reais e Quarenta e Cinco centavos							


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D



PETTRUS
CONSTRUTORA

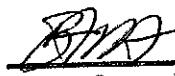
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022	FL BDI: 19,60% 352
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.277,00	2,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.058,79	0,66
3	PAVIMENTAÇÃO	219.153,01	70,20
4	DRENAGEM	15.613,92	5,00
5	CERCA	13.432,88	4,30
6	PASSEIO	25.463,01	8,16
7	ILUMINAÇÃO	27.194,84	8,71
		VALOR ENCARGOS:	32.810,42 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	51.141,91
		VALOR BDI:	51.141,91
		VALOR ORÇAMENTO:	261.051,54
		VALOR TOTAL:	312.193,45

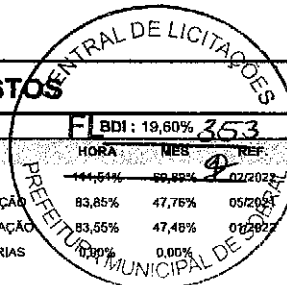
Trezentos e Doze Mil Cento e Noventa e Três reais e Quarenta e Cinco centavos


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



PETRUS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 08/06/2022	F. BDI: 19,60% 353
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	VERSÃO: 2021/12	HORA: 144,54% MES: 50,89% REF: 02/2022
LOCAL:	SOBRAL/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 01/2022
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	14.181.809/0001-71		

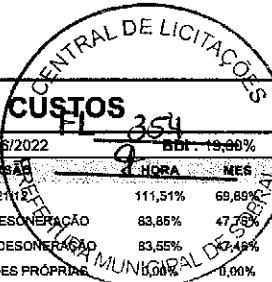
1.1. COMP-01 SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00679088	3.860,50	26,22
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00331262	15.500,40	51,35
TOTAL MAO DE OBRA:						77,57
VALOR:						77,57

1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)		VALOR:	160,88
--	--	--------	--------

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,60	0,33
TOTAL SERVICO:						0,33
VALOR:						0,33

2.3. COMP-02 SOBRAL - LICENCIAMENTO AMBIELTAL - AMMA (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UFIRC	160,11324786	3,35	536,38
TOTAL GERAL:						536,38
VALOR:						536,38

3.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		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	0,00723275	34,64	0,25
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	0,00103325	194,02	0,20
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	0,00826600	45,74	0,37
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	0,00010332	142,16	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00619950	39,65	0,24
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00206650	136,29	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PETTRUS CONSTRUTORA	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação esta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação esta dom expedito), no município de Sobral/CE.	VERBA: 2021/12
	LOCAL:	SOBRAL/CE	HORA: 111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	MES: 69,89%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	REF.: 02/2022
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	05/2021
		SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2022	
		SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 49,45% 01/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00826600	11,27	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,44
VALOR:						1,44

3.2. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11769230	78,51	9,24
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,12285424	41,08	5,04
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04542510	52,41	2,38
TOTAL MATERIAL:					16,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935019	14,80	3,98
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08661740	38,72	3,35
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320040	103,45	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935019	11,27	3,03
TOTAL SERVIÇO:					10,69
VALOR:					27,35

3. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00728069	64,35	0,46
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04483111	15,24	15,92
TOTAL MATERIAL:					16,38

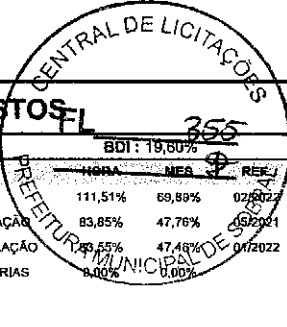
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00208019	358,61	0,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40979926	14,88	6,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40979926	11,27	4,61
TOTAL SERVIÇO:					11,44
VALOR:					27,82

3.4. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01061909	64,35	0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI: 19,80%
VERSÃO:		2021/12	
DESCRÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI		
CNPJ:	14.181.809/0001-71		

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03888066	262,76	10,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21016580	2,79	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08721881	16,22	1,41
TOTAL MATERIAL:						12,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47707638	14,88	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47707638	11,27	5,37
					TOTAL SERVICO:	12,46
					VALOR:	25,34

3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05362500	15,5500	0,8339
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8339
					VALOR:	0,83

4.1. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,04523224	72,05	75,30
				TOTAL MATERIAL:		75,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00202957	358,61	0,72
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35111685	10,30	3,61
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15729223	47,30	7,43
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07509435	126,48	9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70223370	11,27	7,91
TOTAL SERVICO:						29,16
VALOR:						104,46

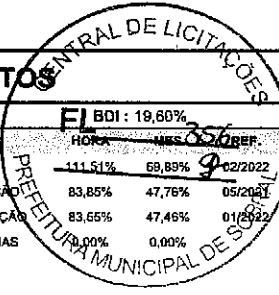
4.2. 102737 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,85907545	11,09	31,70
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,04453984	9,41	66,28



PETRUS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 08/06/2022	FI BDI: 19,66% HORA: 111,51% REF: 02/2022
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	ORSE: 2021/12	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SOBRAL/CE	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL		
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI		
CNPJ:	14.181.809/0001-71		

102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,39885490	12,67	220,44
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	0,99840242	12,22	12,20
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,08473263	12,03	37,10
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,43338880	337,39	146,22
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,46342287	64,86	224,63
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10601687	339,56	35,99
					TOTAL SERVIÇO:	774,56
					VALOR:	774,56

5.1. 101197 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	11,43696889	0,97	11,09
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,08259492	15,98	1,31
00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	SINAPI	UN	0,41588977	34,94	14,53
				TOTAL MATERIAL:		26,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09357519	215,51	20,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88574126	14,88	13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88574126	11,27	9,98
					TOTAL SERVIÇO:	43,31
					VALOR:	70,24

5.2. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

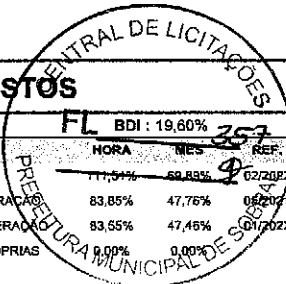
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,29000000	20,7700	89,1033
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,58000000	15,5500	133,4190
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,14500000	21,4300	45,9674
				TOTAL MAO DE OBRA:		268,4897

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	5,8400	227,7600
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	5,9600	59,6000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	8,0900	64,7200
12365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	8,6200	93,5270
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	28,9600	208,5120



PETTRUS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022	
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	VERSÃO: 2021/12	
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	50,7800	1.096,8480
					TOTAL MATERIAL:	1.750,9670

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	10,1000	137,3600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	9,1000	18,4457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	282,7000	153,8453
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	47,3300	473,3000
					TOTAL SERVICO:	782,9510
					VALOR:	2.802,41

6.1. 94327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25772407	58,88	74,05
				TOTAL MATERIAL:		74,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 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	0,00301853	34,64	0,10
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	0,00603706	194,02	1,17
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08753759	14,52	1,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09458085	20,21	1,91
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05131513	47,30	2,42
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03924098	126,48	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04930278	11,27	0,55
					TOTAL SERVICO:	12,38
					VALOR:	86,43

6.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,29000000	20,7700	89,1033
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,43500000	15,5500	100,0643
				TOTAL MAO DE OBRA:		189,1676

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,2600	17,6052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4000	43,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e entrega do material), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022 BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e entrega do material), no município de Sobral/CE.	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/12 FL: 111,51% HORA: 68,85% REF: 02/2022
	LOCAL:	SOBRAL/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SINAPI: 47,46% 01/2022
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	47,2300	51,9530
TOTAL MATERIAL:						113,3582
VALOR:						302,53

6.3. 87690 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06303333	332,51	20,95
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29595551	14,88	4,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14745853	11,27	1,66
TOTAL SERVIÇO:					27,01
VALOR:					27,01

6.4. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82075405	64,35	52,81
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	278,52739969	0,40	111,41
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59076811	55,48	32,77
TOTAL MATERIAL:					196,99

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63243591	1,01	0,63
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,67064833	3,43	2,30
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30308425	12,13	15,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05971054	11,27	23,21
TOTAL SERVIÇO:					41,94
VALOR:					238,93

6.5. 94999 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14764007	262,76	38,79
00003777 LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,13625774	0,86	0,97
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20294168	2,79	0,56
00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12683855	16,22	2,05
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,13890870	26,38	30,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA:	06/06/2022	FL	BDI: 19,50%
FONTE	ORSE	2021/12	111,51%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 72,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27468156	14,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18254604	14,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45722760	11,27

TOTAL SERVIÇO: 11,90

VALOR: 84,31

7.1. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,12183727	13,54

TOTAL MATERIAL: 15,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13156091	11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13156091	15,03

TOTAL SERVIÇO: 3,53

VALOR: 18,71

7.2. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	11,55229271	1,44

TOTAL MATERIAL: 16,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02782734	305,38
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00074632	275,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75770726	14,88
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02686778	1.768,97
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05224290	152,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75770726	11,27

TOTAL SERVIÇO: 110,10

VALOR: 126,73

7.3. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



PETTRUS
CONSTRUTORA

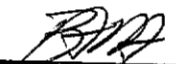
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022 **BDI :** 19,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.277,00	23,00 %	25,00 %	23,00 %	28,00 %	100,00 %
			2.133,71	2.319,25	2.133,71	2.690,33	9.277,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.058,79	100,00 %				100,00 %
			2.058,79				2.058,79
3	PAVIMENTAÇÃO	219.153,01	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			65.745,90	65.745,90	43.830,60	43.830,61	219.153,01
4	DRENAGEM	15.613,92		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.245,57	6.245,57	3.122,78	15.613,92
5	CERCA	13.432,88		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				5.373,15	8.059,73		13.432,88
6	PASSEIO	25.463,01			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					10.185,20	15.277,81	25.463,01
7	ILUMINAÇÃO	27.194,84				100,00 %	100,00 %
						27.194,84	27.194,84
312.193,45			69.938,40	79.683,87	70.454,81	92.116,37	312.193,45
			69.938,40	149.622,27	220.077,08	312.193,45	


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 05/05/2022	BDI: 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO FL 361
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,91
R	Riscos	0,70
	TOTAL	5,61

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,98

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,15

BDI = 19,60%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/05/2022		BDI : 19,50%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,54%	69,89%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÃO PROPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14



PETTRUS
CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																		
OBRA: DESCRÇÃO: LOCAL: CLIENTE: EMPRESA: CNPJ:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.		DATA : 06/05/2022 BDI : 19,60%																															
			<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>FL 363</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>82,56%</td> <td>47,45%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	FL 363	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,75%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		82,56%	47,45%	01/2022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS			0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
	ORSE	2021/12	FL 363	111,51%	69,89%	02/2022																												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,75%	05/2021																												
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		82,56%	47,45%	01/2022																													
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS			0,00%	0,00%																														
Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.																																		
SOBRAL/CE																																		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																																		
PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																																		
14.181.809/0001-71																																		

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

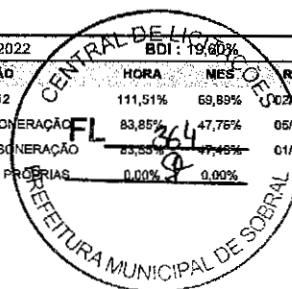
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 08/08/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

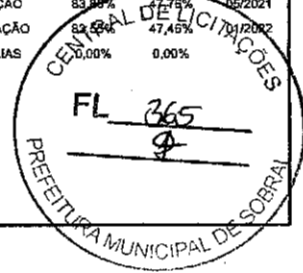
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

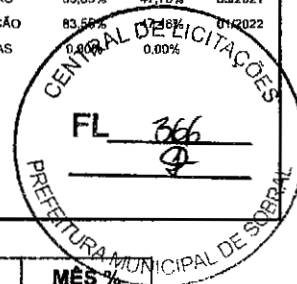


OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,76%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CENTRAL DE LICITAÇÕES

FL 366

PRELIMINAR



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

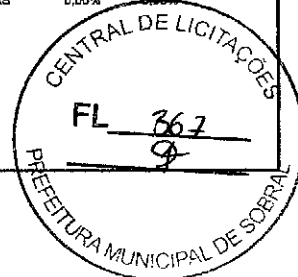


OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022

BDI : 19,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

[Signature]
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 22016-SEINFRA

OBJETO: Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e taxa dom expedito), no município de Sobral/CE. Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 22016-SEINFRA**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 259.812,88 (DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)** com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª WANDA MARIA RÊGO BARRETO**, carteira de identidade Nº 98031088591 SSP/CE e CPF nº 799.495.763-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios transporte e seguros.
- Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Sobral, 06 de junho de 2022.

Atenciosamente,

Wanda Maria Rego Barreto - Proprietária
PETRUS CONSTRUÇÃO
CNPJ: 14.181.809/0001-71

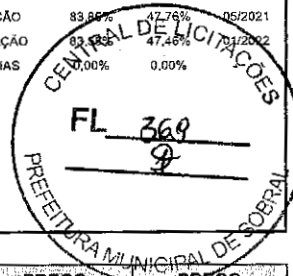
PETRUS CONSTRUÇÃO
CNPJ: 14.181.809/0001-71
Wanda Maria Rego Barreto
Titular

Joaquim Barreto Lima Neto - Engenheiro
CREA/CE nº 47755/D
Responsável Técnico

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

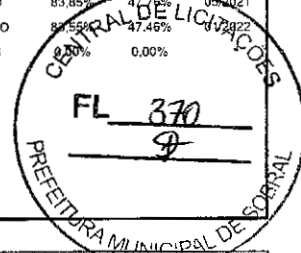
PETRUS CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ: 14.181.809/0001-71
Rua Coronel Mont'Alverne, 455 - sala 02
Sobral - Ceará - Tel.: (88) 99662-7607
CEP: 62.010-150

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																												
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 05/06/2022 BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																							
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021																							
	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2022																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	SOBRAL/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																											
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																											
CNPJ:	14.181.809/0001-71																											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.043,00
1.1	COMP-01 SOBRAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	80,43	8.043,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.714,21
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00	156,08	936,48
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	673,91	0,33	222,39
2.3	COMP-02 SOBRAL	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	555,34	555,34
3	PAVIMENTAÇÃO						182.578,60
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.265,77	1,44	6.142,71
3.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3.726,64	27,13	101.103,74
3.3	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	SINAPI	M	1.347,82	27,75	37.402,01
3.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.347,82	25,42	34.261,58
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.265,77	0,86	3.668,56
4	DRENAGEM						12.843,84
4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00	102,56	3.692,16
4.2	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	12,00	762,64	9.151,68
5	CERCA						11.156,02
5.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	120,00	69,93	8.391,60
5.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.764,42	2.764,42
6	PASSEIO						21.210,68
6.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	14,10	84,21	1.187,36
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	37,61	305,58	11.492,86
6.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	70,52	26,72	1.884,29
6.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,53	233,04	822,63
6.5	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	70,52	82,58	5.823,54
7	ILUMINAÇÃO						22.266,53
7.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	61,60	18,39	1.132,82
7.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	128,34	1.026,72
7.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	41,19	329,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,50%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51% 69,89% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,55% 47,46% 09/2022
CNPJ:	14.181.609/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	516,20	16,56	8.548,27
7.5	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	103,76	830,08
7.6	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	476,38	3.811,04
7.7	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00	486,95	486,95
	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	285,55	2.284,40
7.9	00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	8,00	414,75	3.318,00
7.10	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	321,57	321,57
7.11	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	9,05	18,10
7.12	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	79,53	159,06
						VALOR ENCARGOS:	28.373,11
						VALOR BDI TOTAL:	42.609,55
						VALOR BDI:	42.609,55
						VALOR ORÇAMENTO:	217.203,33
						VALOR TOTAL:	259.812,88

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

RESUMO DO ORÇAMENTO																													
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022																										
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	BDI : 19,60%																										
	LOCAL:	SOBRAL/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																												
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																												
CNPJ:	14.181.809/0001-71																												

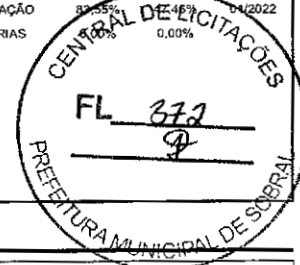


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.043,00	3,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.714,21	0,66
3	PAVIMENTAÇÃO	182.578,60	70,27
4	DRENAGEM	12.843,84	4,94
5	CERCA	11.156,02	4,29
6	PASSEIO	21.210,68	8,16
7	ILUMINAÇÃO	22.266,53	8,57
VALOR ENCARGOS:		28.373,11	100,00
VALOR BDI TOTAL:		42.609,55	
VALOR BDI:		42.609,55	
VALOR ORÇAMENTO:		217.203,33	
VALOR TOTAL:		259.812,88	

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51% 69,89% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	80,85% 44,41% 04/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



1.1. COMP-01 SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00588859	3.860,50	22,73
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00287248	15.500,40	44,52
TOTAL MAO DE OBRA:						67,25
VALOR:						67,25

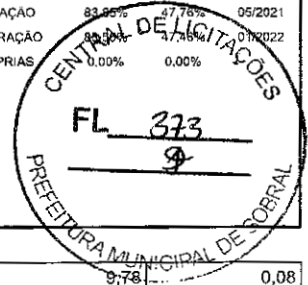
1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)						
VALOR:						130,50

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	5,67	0,28
TOTAL SERVICO:						0,28
VALOR:						0,28

2.3. COMP-02 SOBRAL - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UFIRC	160,11324786	2,90	464,33
TOTAL GERAL:						464,33
VALOR:						464,33

3.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FONTE	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	0,00723275	29,16	0,21
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	0,00103325	158,96	0,16
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	0,00826600	38,47	0,31
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	0,00010332	117,29	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00619950	33,36	0,20
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00206650	113,90	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PETTRUS CONSTRUTORA	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,95%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00826600	9,78	0,08
TOTAL SERVIÇO:						1,20
VALOR:						1,20

3.2. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11769230	63,68	7,49
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,12285424	33,33	4,09
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04542510	42,51	1,93
TOTAL MATERIAL:					13,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935019	12,84	3,45
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08661740	32,60	2,82
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00320040	85,50	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935019	9,78	2,63
TOTAL SERVIÇO:					9,17
VALOR:					22,68

3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00728069	52,20	0,38
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,04483111	12,37	12,92
TOTAL MATERIAL:					13,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00208019	294,20	0,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40979926	12,91	5,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40979926	9,78	4,00
TOTAL SERVIÇO:					9,90
VALOR:					23,20

3.4. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01061909	52,20	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,45%	48,45%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			CENTRAL DE LICITAÇÕES FL. 324 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03888066		8,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21016580	2,26	0,47
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08721881	13,15	1,14
TOTAL MATERIAL:						10,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47707638	12,91	6,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47707638	9,78	4,66
TOTAL SERVICO:					10,81
VALOR:					21,25

3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04650000	15,5500	0,7231
TOTAL MAO DE OBRA:					0,7231
VALOR:					0,72

4.1. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

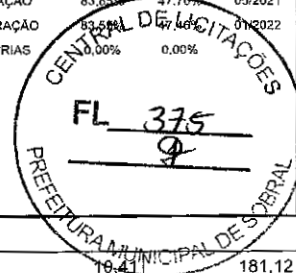
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,04523224	58,45	61,09
TOTAL MATERIAL:					61,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00202957	294,20	0,59
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35111685	8,94	3,13
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15729223	39,68	6,24
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07509435	104,45	7,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70223370	9,78	6,86
TOTAL SERVICO:					24,66
VALOR:					85,75

4.2. 102737 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,85907545	9,06	25,90
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,04453984	7,69	54,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,39885490	10,41	181,12
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	0,99840242	10,01	9,99
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,08473263	9,86	30,41
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,43338880	275,07	119,21
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,46342287	53,97	186,92
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10601687	282,49	29,94
TOTAL SERVIÇO:						637,66
VALOR:						637,66

5.1. 101197 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADE Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339 ARAME FARPADE GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	11,43696899	0,79	9,03
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,08259492	12,96	1,07
00004114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	SINAPI	UN	0,41588977	28,34	11,78
TOTAL MATERIAL:					21,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09357519	176,42	16,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88574126	12,91	11,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88574126	9,78	8,66
TOTAL SERVIÇO:					36,59
VALOR:					58,47

5.2. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,72000000	20,7700	77,2644
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,44000000	15,5500	115,6920
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,86000000	21,4300	39,8598
TOTAL MAO DE OBRA:					232,8162

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	4,7400	184,8600
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	4,8300	48,3000
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	6,5600	52,4800
I2365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	6,9900	75,8415
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	23,4900	169,1280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

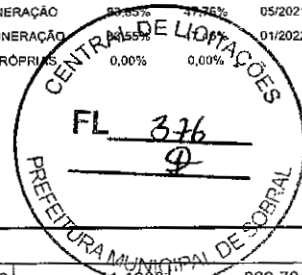
OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/08/2022		BDI : 19,80%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,56%	05/2021
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,55%	48,00%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CENTRAL DE LICITAÇÕES

FL 376

9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	41,1900	889,7040
					TOTAL MATERIAL:	1.420,3135

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	8,3200	113,1520
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.02700000	7,5000	15,2025
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	232,2700	126,4013
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	40,3500	403,5000
					TOTAL SERVIÇO:	658,2558
					VALOR:	2.311,39

6.1. 94327 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

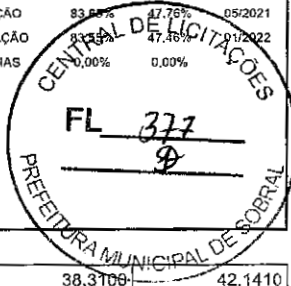
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25772407	47,76	60,06
					TOTAL MATERIAL:	60,06

SERVICO		FONTE	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	0,00301853	29,16	0,08
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	0,00603706	158,96	0,95
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08753759	12,57	1,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09458085	17,19	1,62
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05131513	39,68	2,03
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03924098	104,45	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04930278	9,78	0,48
					TOTAL SERVICOS:	10,35
					VALOR:	70,41

6.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,720000000	20,7700	77,2644
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,580000000	15,5500	86.7690
					TOTAL MAO DE OBRA:	164,0334

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,1500	14,2819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3200	35,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,35%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	38,3106	42,1410
					TOTAL MATERIAL:	91,4629
					VALOR:	255,50

6.3. 87690 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06303333	271,05	17,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29595551	12,91	3,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14745853	9,78	1,44
TOTAL SERVICOS:					22,34
VALOR:					22,34

6.4. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

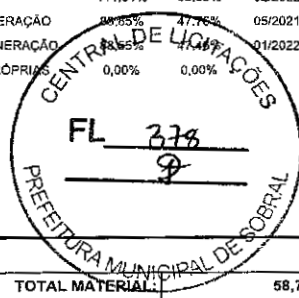
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82075405	52,20	42,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	278,52739969	0,32	89,12
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59076811	45,01	26,59
TOTAL MATERIAL:					158,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63243591	0,83	0,52
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,67064833	2,90	1,94
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30308425	10,52	13,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05971054	9,78	20,14
TOTAL SERVICOS:					36,30
VALOR:					194,85

6.5. 94999 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14764007	213,15	31,46
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,13625774	0,70	0,79
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20294168	2,26	0,45
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12683855	13,15	1,66
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,13890870	21,40	24,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e entrega do material), no município de Sobral/CE.	DATA:	06/06/2022	BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação e entrega do material), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	11,44%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%



TOTAL MATERIAL:	58,73
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27468156	12,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18254604	12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45722760	9,78
TOTAL SERVICOS:					10,32

VALOR:	69,05
--------	-------

7.1. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,12183727	10,99
TOTAL MATERIAL:					12,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13156091	10,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13156091	13,02
TOTAL SERVICOS:					3,06

VALOR:	15,38
--------	-------

7.2. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	11,55229271	1,17
TOTAL MATERIAL:					13,51

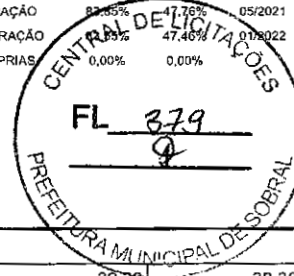
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02782734	247,93
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00074632	225,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75770726	12,91
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02686778	1.495,90
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05224290	127,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75770726	9,78
TOTAL SERVICOS:					93,80

VALOR:	107,31
--------	--------

7.3. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 2021/12 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 111,51% 82,85% 47,76% 47,46% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	SOBRAL/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI			
CNPJ:	14.181.809/0001-71				



00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	39,38	39,38
TOTAL MATERIAL:					39,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,18452652	10,33	-1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,18452652	13,02	-2,40
TOTAL SERVICOS:					-4,30	
VALOR:					34,44	

7.4. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,21365599	9,16	11,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00917891	1,95	0,01
TOTAL MATERIAL:						11,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11728608	10,33	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11728608	13,02	1,52
					TOTAL SERVICOS:	2,73
					VALOR:	13,85

7.5. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

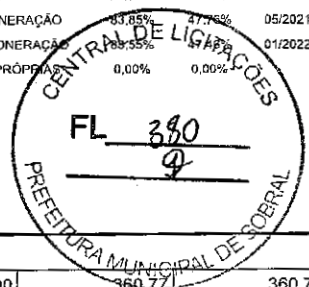
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	28,58	28,58
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,16078710	1,90	9,80
					TOTAL MATERIAL:	38,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69464194	10,33	7,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69464194	13,02	9,04
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24647919	130,55	32,17
					TOTAL SERVICOS:	48,38
					VALOR:	86,76

7.6. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04404280	1,95	 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	89,55%	57,49%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	REF.
						02/2022
						05/2021
						01/2022



00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	360,77	360,77
					TOTAL MATERIAL:	360,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24287741	10,33	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24287741	13,02	3,16
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24359146	130,55	31,80
					TOTAL SERVICIO:	37,46
					VALOR:	398,31

7.7. S12808 - Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,31000000	14,02	4,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18600000	10,58	1,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,32

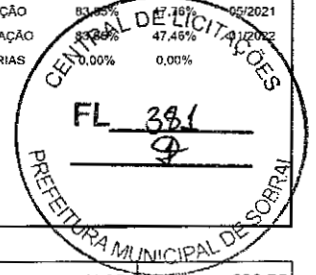
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,42	0,84
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	398,34	398,34
					TOTAL MATERIAL:	399,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	2,03	1,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,10	0,63
					TOTAL SERVICIO:	1,65
					VALOR:	407,15

7.8. 100599 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,21390723	16,59	152,85
					TOTAL MATERIAL:	152,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94596114	10,33	9,77
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14947005	176,42	26,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07437371	13,02	40,02
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07473502	130,55	9,75
					TOTAL SERVICIO:	85,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,49%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR:	238,75
--------	--------

7.9. 00041196 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

VALOR:	346,78
--------	--------

7.10. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	252,76	252,76
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					252,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01273727	310,04	3,94
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
88247	SINAPI	H	0,52208020	10,33	5,39
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,52096939	13,02	6,78
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					16,11

VALOR:	268,87
--------	--------

7.11. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

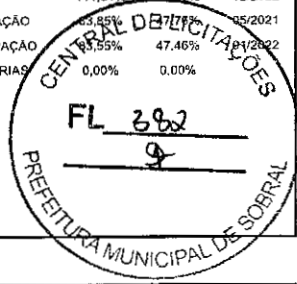
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A					
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
TOTAL MATERIAL:					6,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,05276275	10,33	0,54
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,05239246	13,02	0,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					1,22

VALOR:	7,57
--------	------

7.12. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

VALOR:	66,50
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>60,60%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>60,60%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	111,51%	60,60%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	60,60%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	111,51%	60,60%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	60,60%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

COMP-01 SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00588859	3.860,50	22,73
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00287248	15.500,40	44,52
TOTAL MAO DE OBRA:						67,25
VALOR:						67,25

COMP-02 SOBRAL - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UFIRC	160,11324786	2,90	464,33
TOTAL GERAL:						464,33
VALOR:						464,33


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PETRUS CONSTRUTORA	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 05/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/12 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA 111,51% 59,89% 47,76% 83,56% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	SOBRAL/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI			
	CNPJ:	14.181.809/0001-71			



95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00415400	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

953 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,62000000	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					7,59

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00415400	26,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,62000000	26,10
					16,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,80%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/12 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 111,54% 69,89% 47,76% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	SOBRAL/CE	MES 02/2022 01/2021 01/2022		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	REF. 02/2022 01/2021 01/2022		
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO FL 384 9		
CNPJ:	14.181.809/0001-71	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			

TOTAL MAO DE OBRA:	16,18
--------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:					0,10
VALOR:					17,24

9058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,33	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,17	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,52

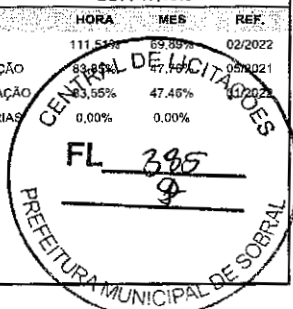
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	7,59	0,88
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	17,24	4,04
TOTAL SERVICOS:					4,92
VALOR:					5,67

91396 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	297.266,11	10,19
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	52.392,00	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,07
VALOR:					13,07

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	297.266,11	1,69
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	52.392,00	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,99
VALOR:					1,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

91397 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	297.266,11	2,14
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	52.392,00	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,52
VALOR:					2,52

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00254200	13,28	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,03

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,62000000	13,28	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:					0,03
VALOR:					11,58

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 (CHI)

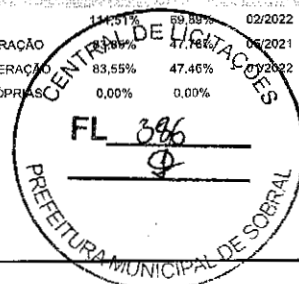
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,07	13,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	114,51%	69,88%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
					TOTAL SERVIÇO:	29,16
					VALOR:	29,16

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	297.266,11	19,11
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	52.392,00	3,60
					TOTAL EQUIPAMENTO:	22,71
					VALOR:	22,71

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

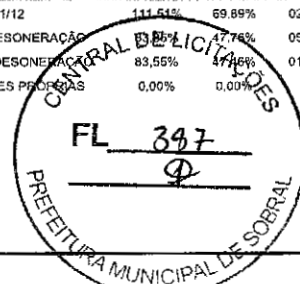
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,33	107,09
					TOTAL MATERIAL:	107,09
					VALOR:	107,09

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 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,07	13,07
91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
91397 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,71	22,71
53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	107,09	107,09
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 05/06/2022		BDI: 19,60%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,74%	05/2021
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
					0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO: 158,96

VALOR: 158,96

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	501.500,00	20,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,06
VALOR:					20,06

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	501.500,00	3,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,61
VALOR:					3,61

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

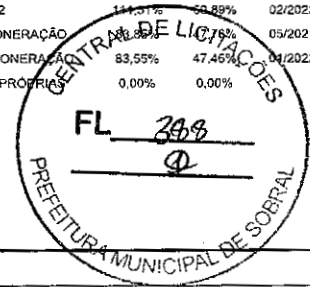
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00415400	18,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,32
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,62000000	18,41	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					11,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PETRUS CONSTRUTORA	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%			
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	PONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 2021/12 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA 114,31% 83,55% 0,00%	MES 50,89% 47,46% 0,00%	REF 02/2022 05/2021 01/2022
	LOCAL:	SOBRAL/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI					
CNPJ:	14.181.809/0001-71						



TOTAL SERVICOS:	0,07
VALOR:	14,80

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL SERVICOS:					38,47
VALOR:					38,47

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

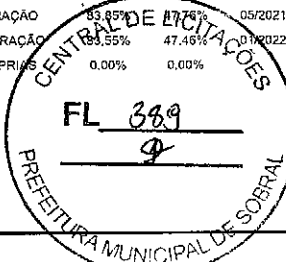
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	501.500,00	32,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,24
VALOR:					32,24

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,33	46,58
TOTAL MATERIAL:					46,58
VALOR:					46,58

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 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,24	32,24
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,58	46,58
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL SERVICOS:					117,29
VALOR:					117,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra lousa no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra lousa no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>59,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	111,51%	59,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	55,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	111,51%	59,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	55,55%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00415400	16,17	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,62000000	16,17	10,02
TOTAL MAO DE OBRA:					10,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06
VALOR:					13,40

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	329.053,79	17,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,53
VALOR:					17,53

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	329.053,79	2,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,43
VALOR:					2,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

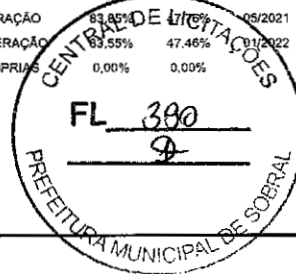
OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/05/2022		BDI : 19,80%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		ORSE	2021/12	111,51%	60,85%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
LOCAL:	SOBRAL/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI					
CNPJ:	14.181.809/0001-71					

CENTRAL DE LICITAÇÕES

FL 380

9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

**93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,40	13,40
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,53	17,53
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL SERVIÇO:					33,36
VALOR:					33,36

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

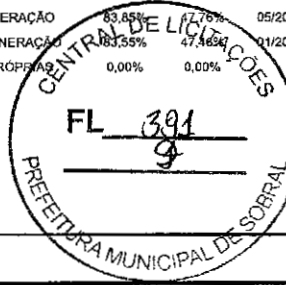
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	329.053,79	21,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,94
VALOR:					21,94

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	3,33	31,80
TOTAL MATERIAL:					31,80
VALOR:					31,80

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,40	40,20
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,53	17,53
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,43	2,43
5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	21,94	21,94
73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	31,80	31,80
TOTAL SERVIÇO:					113,90
VALOR:					113,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022 BDI : 19,60%																											
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>47,16%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,16%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,16%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01066400	9,34	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,62000000	9,34	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09
VALOR:					9,78

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00582800	14,17	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

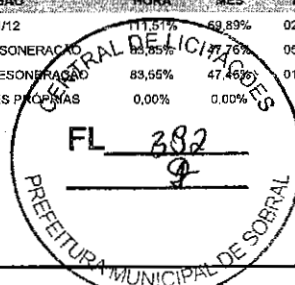
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,80%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	59,89%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	05/2021
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

FL 382

9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,62000000	14,17	8,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,08
					VALOR:	12,84

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	316.490,18	16,86
					TOTAL EQUIPAMENTO:	16,86
					VALOR:	16,86

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

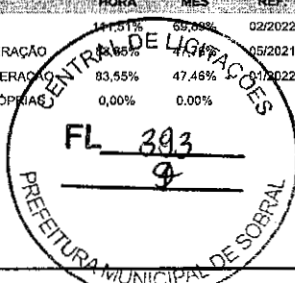
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	316.490,18	2,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,34
					VALOR:	2,34

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,40	13,40
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
					TOTAL SERVICO:	32,60
					VALOR:	32,60

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 08/06/2022		BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	14,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,60%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0.00006670	316.490,18	21,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,10
VALOR:						21,10

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OILEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	3,33	31,80
TOTAL MATERIAL:						31,80
VALOR:						31,80

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,40	13,40
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,10	21,10
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,80	31,80
TOTAL SERVIÇO:						85,50
VALOR:						85,50

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	52,20	55,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,32	154,54
TOTAL MATERIAL:						210,39
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	9,78	83,81
TOTAL SERVIÇO:						83,81
VALOR:						294,20

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LQCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,5%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

LICITAÇÃO Nº 00004750
 FL 394
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01066400	14,17	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,62000000	14,17	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15

VALOR: 12,91

88315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,00744000	8,97	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR: 0,06

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



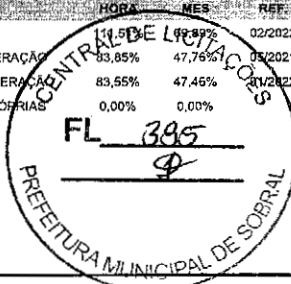
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA: 06/06/2022

BDI: 19,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	11,55	12,97	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,62000000	8,97	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
				TOTAL SERVIÇO:	0,06
				VALOR:	8,94

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	413.000,00	23,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,12
VALOR:						23,12

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	413.000,00	3,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,13
VALOR:						3,13

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00582800	16,17	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

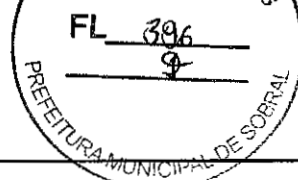
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		3,32

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,62000000	16,17	10,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	59,88%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 10,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,09

VALOR: 13,43

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,12	23,12
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,13	3,13
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,43	13,43
TOTAL SERVICOS:					39,68

VALOR: 39,68

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	413.000,00	28,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,91

VALOR: 28,91

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	3,33	35,86
TOTAL MATERIAL:					35,86

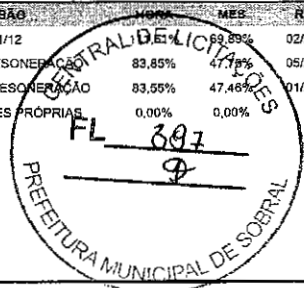
VALOR: 35,86

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,12	23,12
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,13	3,13
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,91	28,91
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,86	35,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO
CNPJ:	14.181.808/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,43	13,43
					TOTAL SERVICOS:	104,45
					VALOR:	104,45

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00582800	9,87
					0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,05
					VALOR:
					0,05

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:
					3,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,62000000	9,87
					6,11
					TOTAL MAO DE OBRA:
					6,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
					0,05
					TOTAL SERVICOS:
					0,05
					VALOR:
					10,14

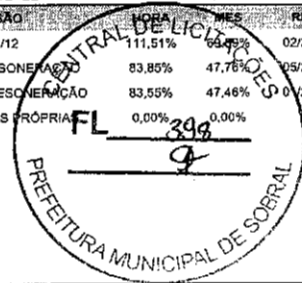
95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00582800	14,17
					0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,08
					VALOR:
					0,08

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF.
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,80%	05/2021
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,62000000	14,17	8,78
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICOS:	0,08
					VALOR:	12,84

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00900034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,80	7,54
				TOTAL MATERIAL:		7,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	10,14	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	12,84	0,16
					TOTAL SERVICOS:	0,17
					VALOR:	7,71

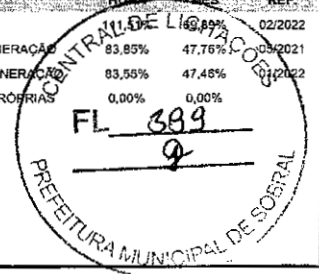
102730 - ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96	0,32
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	10,14	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	12,84	0,86
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,71	7,71
					TOTAL SERVICOS:	8,68
					VALOR:	9,06

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	NOME
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,45%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,89
TOTAL MATERIAL:					6,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	10,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,84
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					6,62

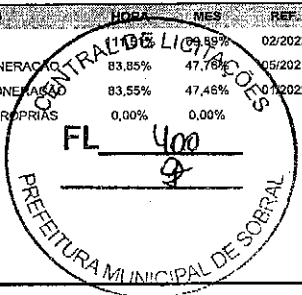
102731 - ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,36

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	12,84
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,62
TOTAL SERVIÇO:					7,33
VALOR:					7,69

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,17
TOTAL MATERIAL:					7,67

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	10,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	12,84
TOTAL SERVIÇO:					0,58
VALOR:					8,25

102728 - ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>09,55%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERACAO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	09,55%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	07/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	09,55%		02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021																									
	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	07/2022																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

TOTAL MATERIAL:	0,43
-----------------	------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	10,14	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	12,84	1,54
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL SERVICOS:						9,98
VALOR:						10,41

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,22	8,01
					TOTAL MATERIAL:	8,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	10,14	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	12,84	0,28
					TOTAL SERVICOS:	0,31
					VALOR:	8,32

102729 - ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96	0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	10,14	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,84	1,15
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,32	8,32
					TOTAL SERVICOS:	9,61
					VALOR:	10,01

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,17	7,67
					TOTAL MATERIAL:.	7,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	10,14	0,04

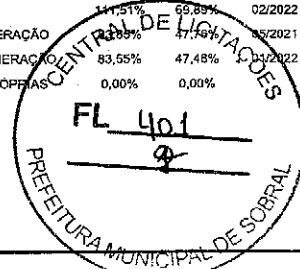
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 08/06/2022

BDI : 19,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	11,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,84	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,43
VALOR:						8,10

102734 - ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96	0,32
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,33300000	0,20	0,26
					TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	10,14	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	12,84	1,05
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,10	8,10
					TOTAL SERVIÇO:	9,28
					VALOR:	9,86

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	1.852,48	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23	
VALOR:					0,23	

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	1.852,48	0,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02
					VALOR:	0,02

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

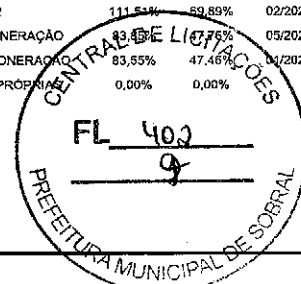
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	0,25
					VALOR:	0,25

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	59,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,75%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	

**AF_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	1.852,48	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18
VALOR:					0,18

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

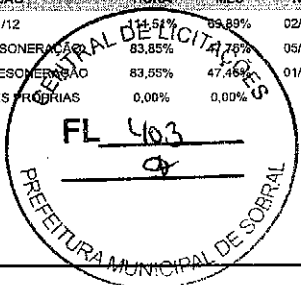
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,50	0,26
TOTAL GERAL:					0,26
VALOR:					0,26

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVIÇO:					0,69
VALOR:					0,69

102736 - CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	230,12	253,82
TOTAL MATERIAL:					253,82
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	12,91	11,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	9,78	9,77
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	0,25	0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	0,69	0,03
TOTAL SERVIÇO:					21,25
VALOR:					275,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>11,51%</td> <td>09,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	11,51%	09,89%	02/2022	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	11,51%	09,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00744000	11,15	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,62000000	11,15	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					6,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,08
VALOR:					10,89

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00582800	14,17	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

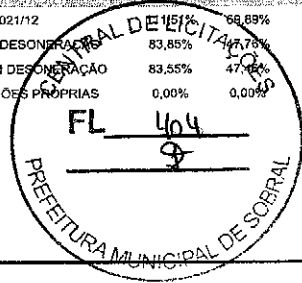
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	83,85%	58,89%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

FL 404

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,62000000	14,17	8,78
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,08
					VALOR:	12,76

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00582800	14,04	0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
					VALOR:	0,08

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

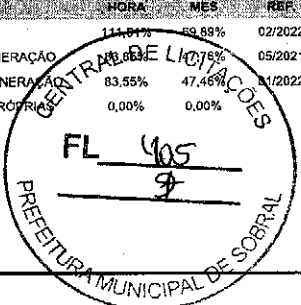
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		3,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,62000000	14,04	8,70
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,08
					VALOR:	12,10

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,80%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	59,68%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00007200	932,18	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR:						0,06

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00000750	932,18	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
VALOR:						0,00

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	12,10	12,10	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,06	0,06	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,00	0,00	
TOTAL SERVICOS:						12,16
VALOR:						12,16

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	932,18	0,04	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1.36000000	0,50	0,68	
TOTAL GERAL:						0,68
VALOR:						0,68

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	12,10	12,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td></td> <td>99,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,56%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12		99,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,56%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
	ORSE	2021/12		99,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,56%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.161.809/0001-71																													

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL SERVIÇO:	12,88
					VALOR:	12,88

102727 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,09500000	2,30	0,21
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	0,88	0,31
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,16110000	3,54	0,57
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,09

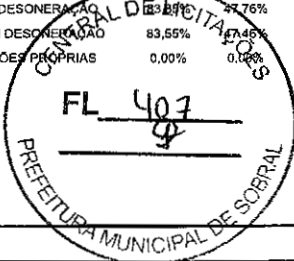
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	35,18	19,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	3,98	0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86550000	6,47	12,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	14,34	0,44
					TOTAL MATERIAL:	31,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	10,89	0,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	12,76	19,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	12,16	0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	12,88	0,10
					TOTAL SERVIÇO:	20,98
					VALOR:	53,97

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	11.805,60	0,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,50%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERBAO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,75

VALOR: 0,75

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	11.805,60	0,08

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,08

VALOR: 0,08

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

TOTAL SERVICO: 0,83

VALOR: 0,83

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	11.805,60	0,82

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,82

VALOR: 0,82

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

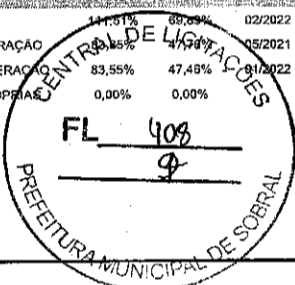
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,50	1,25

TOTAL GERAL: 1,25

VALOR: 1,25

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	11,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
					TOTAL SERVICO:	2,90
					VALOR:	2,90

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00415400	11,56	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		3,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,62000000	11,56	7,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR:					10,52

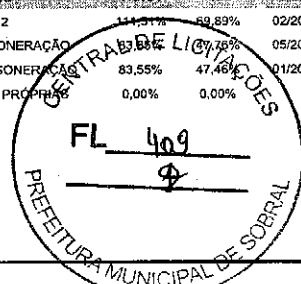
94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	52,20	43,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,32	68,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	45,01	26,20
					TOTAL MATERIAL:	137,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	0,83	0,53
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	2,90	1,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	10,52	14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	9,78	20,59
TOTAL SERVIÇO:						37,10
VALOR:						175,05

96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	1,13000000	175,05	197,80
88309	SINAPI	H	5,43700000	12,91	70,19
88316	SINAPI	H	1,48300000	9,78	14,50
TOTAL SERVIÇO:					282,49
VALOR:					282,49

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00006400	2.902,21	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18
VALOR:					0,18

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	2.902,21	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02

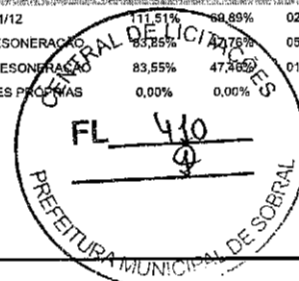
88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88827	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,69%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,36%	01/2022
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%	



VALOR: 0,20

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	2.902,21	0,20

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,20

VALOR: 0,20

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,50	0,62

TOTAL GERAL: 0,62

VALOR: 0,62

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

TOTAL SERVICO: 1,02

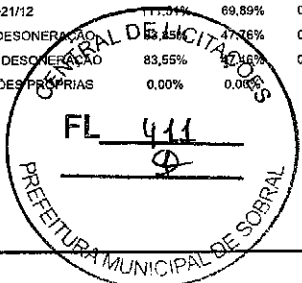
VALOR: 1,02

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	52,20	43,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,32	67,84
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	45,01	26,02

TOTAL MATERIAL: 137,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,20	0,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,02	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>117,34%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,55%</td> <td>47,96%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERACAO</td> <td>83,55%</td> <td>47,96%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	117,34%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,55%	47,96%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,96%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	117,34%	69,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,55%	47,96%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,96%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	10,52	15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	9,78	22,91
					TOTAL SERVICOS:	39,40
					VALOR:	176,42

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	16,7700	0,8318
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,8620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,8300	0,1166
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,5100	6,3365
					TOTAL MATERIAL:	6,4531
					VALOR:	8,32

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	16,7700	0,8318
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,8620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,8300	0,1166
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,8000	5,5200
					TOTAL MATERIAL:	5,6366
					VALOR:	7,50

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,62000000	18,7400	11,6188
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6188
VALOR:						11,62

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	11,6200	11,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,5800	1,3139
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,5800	0,0655

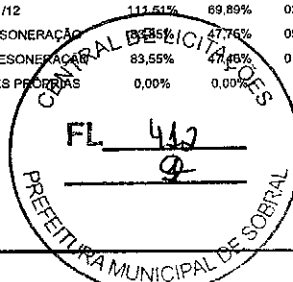
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 06/06/2022

BDI : 19,60%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRORRIAS		0,00%	0,00%	



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,5800	0,6915
TOTAL MATERIAL:						13,6909
VALOR:						13,69

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,6900
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7747

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,72000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					57,8460

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	39,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,3200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	42,8600
TOTAL MATERIAL:					164,6449
VALOR:					232,27

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80600000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80600000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					30,2572

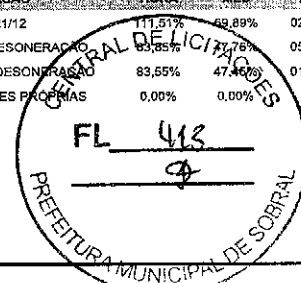
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,2600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,0000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,8100
TOTAL MATERIAL:					10,0880
VALOR:					40,35

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	7,961,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,42
VALOR:					0,42

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>76,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,40%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	01/2022	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76,76%	05/2021																									
	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	01/2022																									
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	7.961,54	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

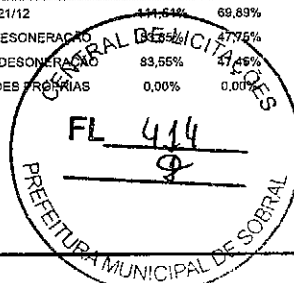
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,10	12,10
TOTAL SERVICOS:					12,57
VALOR:					12,57

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	7.961,54	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,53
VALOR:					0,53

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,98	4,09
TOTAL MATERIAL:					4,09
VALOR:					4,09

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,09	4,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,10	12,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	144,64%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	69,89%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRECÍAS		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	17,19
----------------	-------

VALOR:	17,19
--------	-------

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	52,20	70,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,32	147,15
TOTAL MATERIAL:					218,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,20	0,74
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,02	1,15
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	10,52	51,02
TOTAL SERVIÇO:					52,91

VALOR:	271,05
--------	--------

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,01872400	9,96	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR:	0,18
--------	------

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

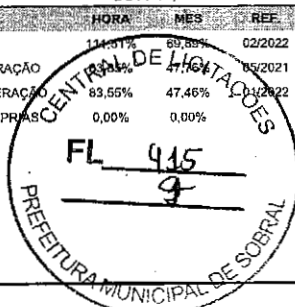
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,62000000	9,96	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO:	0,18
VALOR:	10,33

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETICISTA	SINAPI	H	0,01872400	14,17	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,26

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETICISTA	SINAPI	H	0,62000000	14,17	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVIÇO:					0,26
VALOR:					13,02

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	52,20	55,85
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,32	154,78
TOTAL MATERIAL:					210,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,20	0,52
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,02	0,81
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	10,52	35,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/08/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	37,30
VALOR:	247,93

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	63,68	64,95
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,32	109,92
TOTAL MATERIAL:					174,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,20	0,71
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,02	1,10
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	10,52	48,81
TOTAL SERVIÇO:					50,62

VALOR:	225,49
--------	--------

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,44	6,89
TOTAL MATERIAL:					6,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	10,14	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	12,84	1,19
TOTAL SERVIÇO:					1,32

VALOR:	8,21
--------	------

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

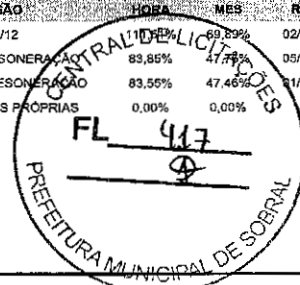
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,96	0,32
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,12	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,65

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	10,14	0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	12,84	2,43
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,21	8,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	08/06/2022	06	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO: 10,95

VALOR: 11,60

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00744000	13,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,82000000	13,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					12,23

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	52,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	45,01
TOTAL MATERIAL:					181,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,80670000	0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	2,90
					1,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERBAO	MES
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021
	EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO	83,55% 47,46% 02/2022
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	10,52	13,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	9,78	19,35
					TOTAL SERVICOS:	34,86
					VALOR:	216,48

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	35,18	68,26
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	3,98	0,33
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	12,87	5,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	2,26	12,71
					TOTAL MATERIAL:	86,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	10,89	12,98
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	11,60	323,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	12,23	72,89
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	216,48	259,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	12,91	407,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	12,16	8,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	12,88	6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	9,78	308,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,25	4,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	0,69	4,57
					TOTAL SERVICO:	1.408,99
					VALOR:	1.495,90

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	51,96	57,15
					TOTAL MATERIAL:	57,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2021/12	69,89%		02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SOBRAL/CE	CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 418 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI					
CNPJ:	14.181.809/0001-71					

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	12,57	0,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	17,19	1,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	12,91	32,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	9,78	36,58
					TOTAL SERVIÇO:	70,83
					VALOR:	127,98

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	201.413,54	6,90
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	72.216,00	3,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,87
VALOR:					10,87

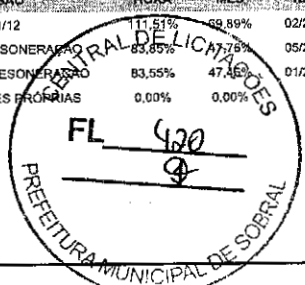
91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	201.413,54	1,14
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	72.216,00	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,55
VALOR:					1,55

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	201.413,54	1,45
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	72.216,00	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,97
VALOR:					1,97

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19.60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>11,51%</td> <td>59,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12	11,51%	59,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
	ORSE	2021/12	11,51%	59,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	201.413,54	12,95
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	72.216,00	4,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,92
VALOR:					17,92

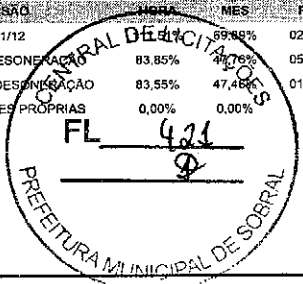
91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	3,33	88,01
TOTAL MATERIAL:					88,01
VALOR:					88,01

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,00824600	11,01	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,75	1,75
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,62000000	11,01	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09
VALOR:					10,23

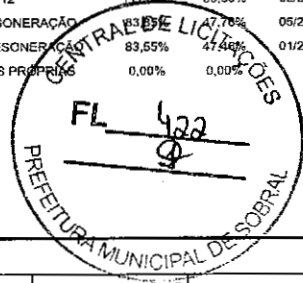
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação da empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td></td> <td>69,88%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF	ORSE	2021/12		69,88%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF																									
	ORSE	2021/12		69,88%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,55	1,55
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,92	17,92
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	88,01	88,01
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL SERVIÇO:						130,55
VALOR:						130,55

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	25,46	0,01
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	92,80	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	8,12	0,83
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acoiçoado	ORSE	par	0,00070000	33,27	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	9,01	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,93	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	81,20	0,37
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	13,28	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	27,26	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	97,96	0,15
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	6,24	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,84	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	20,82	0,04
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,32	0,15
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,48	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,61

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	186,00	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PETTRUS CONSTRUTORA	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,86%
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CNPJ:	14.181.809/0001-71		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%



110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	3,10	0,32
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,42
					VALOR:	2,03

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	8,12	0,83
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	33,27	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	9,01	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	6,93	0,00
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	110,55	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	81,20	0,37
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	97,96	0,15
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	6,24	0,01
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	16,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	2,84	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	20,82	0,04
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	17,81	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	8,03	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	2,32	0,22
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,48	0,00
				TOTAL MATERIAL:		1,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	186,00	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	3,10	0,32
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,42
					VALOR:	2,10

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

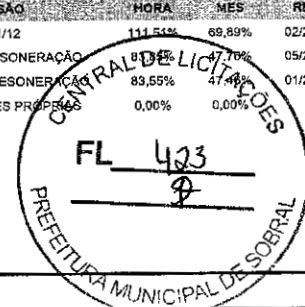
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,32
				TOTAL MATERIAL:	200,22

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	9,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%		
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,48%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	SOBRAL/CE	SOBRAL DE LICITAÇÕES FL 423 PREFEITURA DE SOBRAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL					
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI					
CNPJ:	14.181.809/0001-71					



TOTAL SERVIÇO:	109,82
VALOR:	310,04

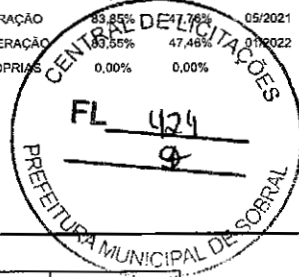
Barreto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

am



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA: 08/08/2022	BDI: 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

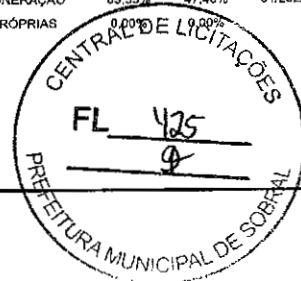
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																														
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022		BDI : 19,60%																									
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
	ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022																									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
LOCAL:	SOBRAL/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																													
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI																													
CNPJ:	14.181.809/0001-71																													



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

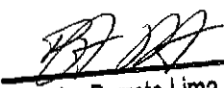
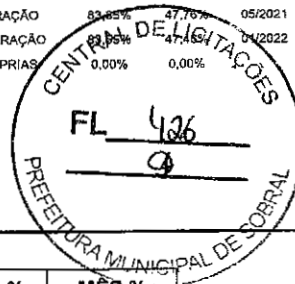

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação da empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022	BDI : 19.60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

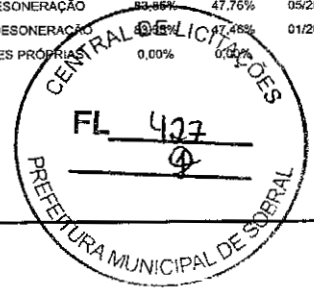
[Assinatura]
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.
LOCAL:	SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA:	PETRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI
CNPJ:	14.181.809/0001-71

DATA: 06/06/2022		BDI: 19,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

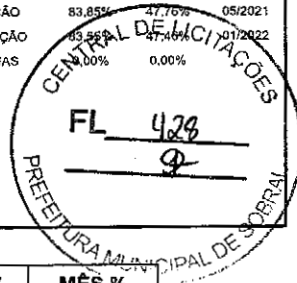
A + B + C + D

BRL
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/06/2022	BDI : 19,60%
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	VERBAO	HORA MES REF
LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12 111,51% 69,89% 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2022
CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

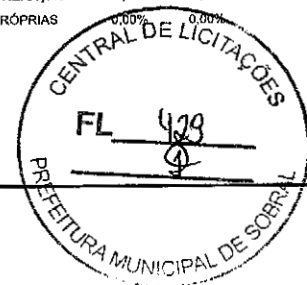
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

[Assinatura]
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	DATA : 06/06/2022		BDI : 19,60%
	DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito Industrial (captação eta dom expedito), no município de Sobral/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SOBRAL/CE	ORSE	2021/12	111,51% 69,89% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
	CNPJ:	14.181.809/0001-71	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

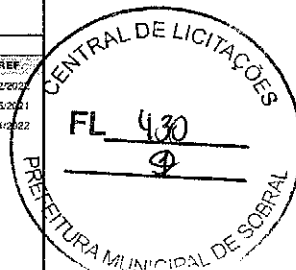


Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

COMPOSIÇÃO DO BDI																											
OBRA:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra tosca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedite), no município de Sobral/CE.	DATA : 08/08/2022 BDI : 19,60%																									
DESCRIÇÃO:	Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para execução da pavimentação em pedra (osca no bairro distrito industrial (captação eia dom expedite), no município de Sobral/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>111,51%</td> <td>63,39%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,69%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/02/22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2021/12	111,51%	63,39%	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,69%	47,70%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/02/22	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
ORSE	2021/12	111,51%	63,39%	02/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,69%	47,70%	05/2021																							
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/02/22																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SOBRAL/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																										
EMPRESA:	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI																										
CNPJ:	14.181.009/0001-71																										



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (SEM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

3,80%

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 -

COFINS

3,00%

1.2 -

PIS

0,65%

1.3 -

CPRB

0,00%

1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)

2,00%

2 -

LUCRO

(L)

6,64%

3 -

SEGURO

(S)

+

GARANTIA

(G)

0,45%

4 -

RISCO

(R)

0,50%

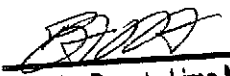
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

1,02%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B.D.I = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$$

BDI = 19,60%


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

