



CONSTRUTORA HIDRATTA ENGENHARIA
SANEAMENTO LTDA.



PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 31/01/2022

Segunda-feira, 31 de janeiro de 2022



VALOR:	R\$ 1.486.228,66 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).
---------------	--

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf>
assinado por: idUser 56

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a Licitação, **do tipo menor preço, Tomada de Preços 001/2022, Processo Licitatório 001/2022** que trata da contratação de empresa especializada em Serviços de Engenharia, para realizar a "**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE BREJÃO-PE**", assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é valor indicado no tópico desta, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento. Em anexo está o cronograma de desembolso da obra.

AVENIDA FLOR DE SANTANA, 357, SALA 902, EMP. FLOR DE SANTANA – PARNAMIRIM, RECIFE/PE
CEP: 52.060-290

TEL: (81) 3032-2872 EMAIL: construtorahidratta@hotmail.com

CNPJ: 10.832.528/0001-80

[Handwritten signatures]
Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 11630420



CONSTRUTORA HIDRATA ENGENHARIA SANEAMENTO LTDA.



Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra, inclusive as despesas com mobilização, materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a Execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes no memorial descritivo.



DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS DO EDITAL.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes no memorial descritivo, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**, antes da execução dos mesmos. O prazo de execução total das obras é de 12 (DOZE) meses a partir da assinatura do contrato.

Dados Bancários: BANCO BRADESCO S.A. 756

Agência: 0286

Conta Corrente: 3047-3

O prazo de validade desta proposta é de 60 (**SESSENTA**) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnicos que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos

AVENIDA FLOR DE SANTANA, 357, SALA 902, EMP. FLOR DE SANTANA – PARNAMIRIM, RECIFE/PE
CEP: 52.060-290

TEL: (81) 3032-2872 EMAIL: construtorahidratta@hotmail.com
CNPJ: 10.832.528/0001-80

Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 11830/2011



SANEAMENTO LTDA.

CONSTRUTORA HIDRATTA ENGENHARIA

Prefeitura de Brejão/PE
Fl. nº 271

Comissão de Licitação

e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela dita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos autônomos.



Atenciosamente,

Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 1818304201

RESPONSÁVEL TÉCNICA

ANNA CLARA DA SILVA LIMA

CREA-PE: 181830420-1

AVENIDA FLOR DE SANTANA, 357, SALA 902, EMP. FLOR DE SANTANA – PARNAMIRIM, RECIFE/PE
CEP: 52.060-290

TEL: (81) 3032-2872 EMAIL: construtorahidratta@hotmail.com
CNPJ: 10.832.528/0001-80



CONSTRUTORA HIDRATA ENGENHARIA
SANEAMENTO LTDA.

PROPOSTA DE PREÇOS



Na elaboração da Proposta deverá contar:



Apresentar Proposta de Preço conforme planilha constante no ANEXO I - DIGITAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

- a) **DECLARAMOS**, que o prazo de validade da Proposta de Preços não está inferior a 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.
- b) **DECLARAMOS**, que estão incluídas nesta Proposta de Preços todos os custos diretos e indiretos, despesas com impostos e tributos incidentes, taxas de administração, produtos, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração de preço sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro, necessário ao cumprimento integral do objeto do presente Edital.
- c) **DECLARAMOS**, está de acordo com a forma de pagamento dos serviços prestados, conforme consta no presente Edital.
- d) **DECLARAMOS**, que as despesas realizadas na elaboração da proposta e participação em todas as etapas do procedimento licitatório correrão por conta da mesma, não havendo direito a indenização.
- e) **DECLARAMOS**, também, cumprir as quantidades e prazo de entrega constantes no(s) item(s) constante na proposta vencedora.

AVENIDA FLOR DE SANTANA, 357, SALA 902, EMP. FLOR DE SANTANA – PARNAMIRIM, RECIFE/PE
CEP: 52.060-290

TEL: (81) 3032-2872 EMAIL: construtorahidratta@hotmail.com
CNPJ: 10.832.528/0001-80

Anna Clara de Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 1330420



CONSTRUTORA HIDRATTA ENGENHARIA
SANEAMENTO LTDA.



f) **DECLARAMOS**, expressamente que tem pleno conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto do presente processo administrativo, e por fim,

APRESENTA OS DADOS PARA PAGAMENTO COMO SEGUE:



Is Bancários: BANCO BRADESCO S.A. 756

Agência: 0286

Conta Corrente: 3047-3

RECIFE-PE, 31 DE JANERO DE 2022

Representante Legal da CONSTRUTORA HIDRATTA SANEAMENTO LTDA EPP

Jose Davidson Martins Vital

Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA PE 181830420-1

Responsável Técnica CONSTRUTORA HIDRATTA SANEAMENTO LTDA EPP

Anna Clara da Silva Lima

CREA PE 181830420-1

AVENIDA FLOR DE SANTANA, 357, SALA 902, EMP. FLOR DE SANTANA – PARNAMIRIM, RECIFE/PE

CEP: 52.060-290

TEL: (81) 3032-2872 EMAIL: construtorahidratta@hotmail.com

CNPJ: 10.832.528/0001-80

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE BREJÃO PE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO-PE VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.486.228,66
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2021 DATA: 17/12/2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021 + BDI: 17,73%
 EMPRESA: CONSTRUTORA HIDRATTA SANEAMENTO LTDA - CNPJ: 10.832.528/0001-80 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1. PAVIMENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE								
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1350,00	32,99	38,83	52.420,50
								SUBTOTAL ITEM 1
								52.420,50
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,88	317,23	373,48	1.075,62
1.2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,10	725,71	854,38	12.901,14
1.2.3	2	COMP.	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO, CONFORME COMPOSIÇÃO DO SINAPI 67268	UND	59,00	81,42	95,86	5.655,74
	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1646,72	0,41	0,48	791,38
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12947,12	2,12	2,50	32.367,80
								SUBTOTAL ITEM 1.2
								52.791,68
DRENAGEM PROFUNDA								
101852	SINAPI		REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	12,44	64,46	75,88	943,95
1.3.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRÉLHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	7,00	1.883,42	2.217,35	15.521,45
1.3.3	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	213,62	11,25	13,24	2.828,33
1.3.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M [ACERTO DO SOLO NATURAL]. AF_08/2020	M2	178,02	5,10	6,01	1.069,90
1.3.5	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	126,17	145,05	170,77	21.546,05
1.3.6	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	51,85	253,87	298,89	15.497,45
1.3.7	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	1,00	2.207,79	2.599,23	2.599,23
1.3.8	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	183,12	26,02	30,63	5.608,97
1.3.9	2003411	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRÇOS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,00	469,09	552,25	22.090,00
1.3.10	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00	1.062,73	1.251,15	1.251,15
								SUBTOTAL ITEM 1.3
								88.956,47
1.4 PAVIMENTAÇÃO								
1.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3109,22	44,83	52,77	164.073,54
1.4.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	125,39	48,29	56,65	7.126,42
1.4.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	8589,57	64,34	75,75	650.659,90
1.4.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46981,14	1,29	1,52	74.451,33
1.4.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	76900,46	0,50	0,58	44.602,27
1.4.6	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3215,48	41,21	48,51	155.982,96



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://leobandit.sistemas.inf.br/transparencia/Municipio/brejoao/pe/20230924024442.pdf>
 assinado por: idUser 56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Anna Clara da Silva Lima
 Engenheira Civil
 CREA/PE 011004201

							SUBTOTAL ITEM 1.4	1.096.898,43
1.5			PASSEIO					
1.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	905,74	43,96	51,75	46.872,06
1.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	163,05	653,29	769,12	125.405,02
1.5.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	2,14	499,52	588,08	1.258,49
1.5.4	9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIV E REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	52,68	82,94	97,64	5.143,68
							SUBTOTAL ITEM 1.5	178.679,24
1.6			SINALIZAÇÃO					
1.6.1	5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UND	42,00	103,31	121,63	5.108,46
1.6.2	5213440	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D= 0.60 m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI	UND	20,00	192,81	227,00	4.540,00
1.6.3	5213444	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 D= 0.248 m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI	UND	22,00	192,81	227,00	4.994,00
1.6.4	2555	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	UND	28,00	55,81	65,71	1.839,88
							SUBTOTAL ITEM 1.6	16.482,34
							CUSTO TOTAL COM BDI NCLUSO	1.486.228,66



Dardson
 Anna Clara de Silva L. F.
 Engenharia Civil
 CREA-PE 161.930-1

Prefeitura de Brejão/PE
 Fl. nº 582 in
 Comissão de Licitação

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BURESAVIAI NO MUNICÍPIO DE BREJÃO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BREJÃO-PE
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 090/2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021
 EMPRESA: CONSTRUTORA HIDRATA SANEAMENTO LTDA - CNPJ: 10.832.528/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BREJÃO/PE	66.071	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1	ACABAMENTO DE C/20M	52.400,50	3,00%	6,24%	10,16%	14,07%	17,97%	21,88%	25,79%	29,70%	33,61%	37,52%	41,43%	45,34%
1.2	SERVIÇOS DE BOMBEAMENTO	52.781,66	3,55%	7,10%	10,65%	14,20%	17,75%	21,30%	24,85%	28,40%	31,95%	35,50%	39,05%	42,60%
1.3	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	66.071,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.4	PAVIMENTAÇÃO	1.293.998,43	11,20%	22,40%	33,60%	44,80%	56,00%	67,20%	78,40%	89,60%	100,80%	112,00%	123,20%	134,40%
1.5	PAISAGEM	1.782.972,24	16,47%	32,94%	49,41%	65,88%	82,35%	98,82%	115,29%	131,76%	148,23%	164,70%	181,17%	197,64%
1.6	SINALIZAÇÃO	14.897,34	0,09%	1,82%	3,64%	5,46%	7,28%	9,10%	10,92%	12,74%	14,56%	16,38%	18,20%	20,02%
VIGÉSIMA TERCEIRA		1.484.298,46	17,23%	34,46%	51,69%	68,92%	86,15%	103,38%	120,61%	137,84%	155,07%	172,30%	189,53%	206,76%
ACUMULADO		1.484.298,46	17,23%	34,46%	51,69%	68,92%	86,15%	103,38%	120,61%	137,84%	155,07%	172,30%	189,53%	206,76%

Prefeitura de Brejão/PE
 F.F. nº 582
 Comissão de Licitação

Antônio Cláudio Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 18.8304201



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf>
 assinado por: idUser 56

**PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS
INDIRETAS - BDI**


 Prefeitura de Brejão/PE
 Comissão de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE BREJÃO

LOCAL: BREJÃO-PE	BDI:	17,73%
	DATA:	17/12/2021

EMPRESA: CONSTRUTORA HIDRATTA SANEAMENTO LTDA - CNPJ: 10.832.528/0001-80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QNT.
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	3,80%
S	TAXA DE SEGUROS E GARANTIA	%	0,32%
R	TAXA DE RISCOS	%	0,50%
	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	%	1,02%
	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	%	4,00%
I	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	%	6,64%
	ISS	%	2,99%
	PIS	%	0,65%
	COFINS	%	3,00%
	*CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	%	0,00%



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf>
 assinado por: idUser: 56

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = \frac{[(1 + 0,038 + 0,0032 + 0,005) \times (1 + 0,0102) \times (1 + 0,0664)]}{(1 - 0,0615)} - 1$$

BDI = 17,73%

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de Brejão/PE, conforme legislação tributária municipal.



Anna Clara da Silva Lima
 Engenheira Civil
 CREA/PE 1511304201


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE BREJOIR

B.D.I. Encargos Sociais
17,73% Ocorrência: 86,01%

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS							
1.1.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	32,99	32,99
				LS =>	0,98	MO com LS =>	32,01
1.2.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA				
	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,39	41,56
	01776	ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	257,21	257,21
	06995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m2/m	m2	1,00	3,99	3,99
	01213	SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,00	6,63	6,63
	05075	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	22,58	3,39
	06111	SINAPI	Servente de obras	h	2,00	5,00	10,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,00	3,55	7,10
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,00	3,46	3,46
TOTALS							



PAMEN TO	MATERIAL	TERCEIROS	MÃO-DE-OBRA	ENC.SOCIAIS	VALOR TOTAL
0,07	280	2,06	16,63	18,47	317,23

1.2.2	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,0649	48,28	244,55
	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	0,32	0,04
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	0,21	0,04
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,153	91,25	13,96
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	0,48	0,03
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	1,17	0,16
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	1,67	0,29
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,88	1,27
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	2,88	0,19
	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,7192	25,42	43,70
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0404	2,76	0,11
	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,7192	90,60	155,76
	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0662	47,60	3,15
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0093	0,13	0,00
	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,511	37,71	56,98
	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	3,03	0,401475
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0106	0,44	0,00

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf>
 assinado por: idUser 56

Anna Clara da Silva Lima
Engenharia Civil
CREA-PE 818304201

Página 1 de 9

6,93
Comissão de Licitação

97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662		0,46
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5136	52,00	26,71
98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5911	61,40	36,29
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,8023	97,89	78,54
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,6255	98,66	61,71
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0417	31,02	1,29
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	1,03	0,07
TOTAL:						725,71

1.2.3	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	2	COMP.	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO, CONFORME COMPOSIÇÃO DO SINAPI 67268				
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,16	21,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	17,32	51,96
	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0075	62,33	0,47
	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0	0,89	2,67
	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0	4,51	4,51
	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	54,13	0,65
TOTAL:						81,42	

1.2.4	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018				
	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	1,23	0,02
	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	4,65	0,28
	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,02	0,99	0,02
	00007247	SINAPI	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,21	0,39	0,08
TOTAL:						0,41	

1.2.5	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001	241,50	0,24
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007	53,96	0,38
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	198,32	0,02
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,008	79,13	0,63
	73436	SINAPI	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	0,002	207,01	0,41
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	17,32	0,14
	93244	SINAPI	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	0,0048	61,57	0,30
TOTAL:						2,12	

1.3.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	133,19	0,41



Comissão de Licitação

	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2437	10,58	1,47
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458	21,53	16,06
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7458	17,32	12,92
	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0203	466,70	9,47
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,114	95,00	10,83
						TOTAL:	64,46
1.3.2	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0528	144,53	7,63
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1075	68,79	7,39
	87316	SINAPI	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	0,006	433,56	2,60
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,8543	21,65	299,95
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8855	17,32	188,54
	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,5972	466,70	278,71
	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m²	0,0299	740,20	22,13
	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m²	0,0831	710,99	59,08
	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	0,9872	14,83	14,64
	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,3318	14,38	47,91
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,2768	366,32	101,40
	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0616	2.188,08	134,79
	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,08	2,51	5,22
	00006660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,35	2,43	68,89
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0105	7,21	0,08
	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2294	12,42	2,85
	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2728	4,34	1,18
	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0242	24,88	0,60
	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8556	10,59	9,06
	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	61,8757	3,92	242,55
	00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0	42,16	42,16
	00043440	SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	1,0	346,05	346,05
						TOTAL:	1883,42
1.3.3	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0499	118,84	5,93



5,28 3,80
Comissão de Licitação

	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0603		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146	17,32	1,98
					TOTAL:		11,25
1.3.4	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total
	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	21,65	2,21
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531	17,32	2,65
	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036	39,30	0,14
	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0031	32,38	0,10
					TOTAL:		5,10
1.3.5	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total
	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,088000	164,41	14,47
	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,186000	72,68	13,52
	7745		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,030000	87,28	89,90
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,415000	28,33	11,76
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,831000	17,32	14,39
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001920	529,67	1,02
					TOTAL:		145,05
1.3.6	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total
	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1260000000000000	164,41	20,72
	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2650000000000000	72,68	19,26
	7745		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	0,93046776008053	168,89	157,15
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1850000000000000	28,33	33,57
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1850000000000000	17,32	20,52
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000000000000	529,67	2,65
					TOTAL:		253,87
1.3.7	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total
	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
	96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,201430	499,52	100,62
	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	5,918600	86,25	510,48
	102728		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	KG	37,408600	19,22	718,99
	102729		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	2,146500	18,60	39,92
	102730		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,147100	16,89	103,82
	102731		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,146000	14,39	217,95
	102734		ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,632300	18,28	121,24
	102736		CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,931900	423,61	394,76



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf
assinado por: idUser 56

Anna Clara da Silva Lima
Engenharia Civil
CREA-PE 03304201

TOTAL: 2207,74

1.3.8	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04800	120,03	5,76
	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,06200	55,76	3,46
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	17,32	0,87
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,20500	39,28	8,05
	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19000	32,38	6,15
	95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	M3	1,00000	1,73	1,73
						TOTAL:	26,02



3.9	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	2003411	SICRO	DESCIDA D'AGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				
	4805755		Apiloamento manual	m³	0,11000000	25,80	2,84
	407820		Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11,96000000	12,30	147,11
	1107892		Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,54227900	335,83	182,11
	2003842		Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	1,87049000	49,27	92,16
	4805750		Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,37000000	34,97	12,94
	3103302		Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,53000000	60,25	31,93
						TOTAL:	469,09

1.3.10	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				
	P9824		Servente	h	1,1610000	17,20	19,97
	M1097		Pedra de mão ou ração	m³	0,8700000	58,11	50,55
	1107892		Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,1587930	335,83	389,16
	4805750		Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	4,0300000	34,97	140,93
	3103302		Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,6700000	60,25	462,12
						TOTAL:	1062,73

1.4.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006800	90,00	0,61
	4059		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H XL1/L2)	M	1,005000	27,67	27,81
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	21,65	8,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	17,32	6,82
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	529,67	1,06
						TOTAL:	44,83

Prefeitura de Brejo Vermelho
Fl. nº 58
Comissão de Licitação

1.4.2	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.		Total
	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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				
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006800	90,00	0,61
	4059		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H XL1/L2)	M	1,005000	27,67	27,81
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,482400	21,65	10,44
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483000	17,32	8,37
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	529,67	1,06
					TOTAL:		48,29

1.4.3	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020				
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	95,00	10,83
	4385		PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO. SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330	606,49	20,01
	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	0,00249	131,25	0,33
	5685		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13	59,57	7,85
	88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,53	8,66
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,32	6,96
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	475,81	9,71
					TOTAL:		64,34

1.4.4	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
	91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	207,56	1,16
	91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	55,04	0,13
					TOTAL:		1,29

1.4.5	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
	91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00220	207,56	0,45
	91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00100	55,04	0,06
					TOTAL:		0,50



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf>
 assinado por: idUser 56

Anna Clara da Silva Lima
 Engenharia Civil
 CREA-PE 08304201

 Página 6 de 9

Comissão de Licitação

1.4.6	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016				
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	90,00	0,90
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	3,92	0,78
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,13	15,46	1,93
	34492		CONCRETO USINADO BOMBÉAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06	325,00	18,20
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,65	10,78
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,32	8,63
			TOTAL:				41,21
1.5.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILo-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				
	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	0,01	237,00	1,42
	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	0,00	53,74	0,16
	6079		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	9,58	11,98
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	17,32	11,41
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,27	39,28	10,76
	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,25	32,38	8,22
			TOTAL:				43,96
1.5.2	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016				
	4460		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	5,29	13,23
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	3,92	7,84
			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	21,43	48,35
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	21,65	42,93
			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,24	17,32	73,42
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,21	385,45	467,53
			TOTAL:				653,29
1.5.3	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017				
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,44	21,65	117,71
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	17,32	25,69
	94968		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	1,13	315,16	356,13
			TOTAL:				499,53
1.5.4	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				
	02540/ORSE		Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	3,50	1,82
	02684/ORSE		Argamassa industrializada Vatomassa AC-II, ou similar	kg	4,00	1,19	4,76



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-2023030321024442.pdf>
 assinado por: idUser 56

Anna Clara da Silva Lima
 Engenheira Civil
 CREA/PE 11804201

Comissão de Licitação

06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,05	55,49	58,26
04750/SINAPI	Pedreiro	H	0,50	6,63	3,32
06111/SINAPI	Servente de obras	H	1,20	5,00	6,00
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	H	1,20	3,61	4,33
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	H	0,50	3,51	1,76
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,173060	14,00	2,42
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,000000	1,09	4,36
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001360	48,00	0,07
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000340	13,00	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001020	10,00	0,01
02711/SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000240	175,00	0,04
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,007650	140,00	1,07
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000200	18,59	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000250	10,80	0,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000350	11,26	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000350	9,05	0,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,000680	300,00	0,20
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002550	155,19	0,40
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003910	9,00	0,04
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000120	27,50	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000100	13,52	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000200	11,50	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000050	16,55	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000100	15,90	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001360	5,96	0,01
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000240	17,29	0,00
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,500000	13,99	7,00
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,050000	48,69	51,12
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,007650	4,90	0,04
10599/ORSE	Protetor solar fós 30 com 120ml	un	0,003060	35,90	0,11
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,000050	21,00	0,00
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,173060	5,00	0,87
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000100	16,70	0,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,520000	3,50	1,82
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007650	12,54	0,10
11247/ORSE	Sera mármore	un	0,000050	272,90	0,01
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,200000	10,54	12,65
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000360	13,85	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,145620	4,00	0,58
				TOTAL:	82,94



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf
assinado por: idUser 56

1.6.1	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM				
	E9687		Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHP	0,300000	65,9800	19,79
	E9687		Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 Kw	CHI	0,700000	30,00000	21,00
	P9808		Carpinteiro	H	1,00	18,98	
	P9822		Pintor	H	0,50	13,90	
	P9824		Servente	H	1,00	10,31	
			custo horário de execução:				20,00
	M0789		Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e aruelas	kg	0,696220	13,88	9,66
	M1662		Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,000000	8,01	24,03
	M2128		Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,256350	20,00	5,13
	1106165		Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	0,003750	273,64	1,03
	4805750		Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	0,056550	34,76	1,97
	4815671		Reatero e compactação com soquete vibratório	m3	0,052800	13,39	0,71
			TOTAL:				103,31
1.6.2	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unit	Total
	5213440	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D= 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI				
	E9687		Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 kW	H	1,00	64,00	
	P9830		Montador	H	1,00	25,41	
	P9824		Servente	H	2,00	17,20	
			custo horário de execução:				40,00
	5213414		Placa em aço nº 16 galvanizada com película retrorrefletiva tipo I + SI confecção	m²	0,36	424,47	152,81

Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 13004201

Comissão de Licitação

							TOTAL:	
1.6.3	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total	
	5213444	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 D= 0,248 m - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + SI				192,81	
	E9687		Caminhão carrocera com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00	64,00		
	P9830		Montador	H	1,00	25,41		
	P9824		Servente	H	2,00	17,20		
						custo horario de execução:	40,00	
	5213414		Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36	424,47	152,81	
						TOTAL:	192,81	

1.6.4	Código	Fonte	Descrição	Und	COEF.	Valor Unif	Total
	2555	ORSE	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS				
	04750/SINAPI		Pedreiro	h	0,20	6,63	1,33
	06111/SINAPI		Servente de obras	h	0,20	5,00	1,00
	13521/SINAPI		Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	1,00	74,25	74,25
	10549/ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,20	3,61	0,72
	10550/ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,20	3,51	0,70
	00158/ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,04	14,00	0,57
	12893/SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00	48,00	0,02
	12894/SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00	13,00	0,00
	12895/SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00	10,00	0,00
	02711/SINAPI		Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00	175,00	0,01
	10492/ORSE		Cesta Básica	un	0,00	140,00	0,25
	04722/ORSE		Colher de pedreiro	un	0,00	18,59	0,00
	04174/ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00	10,80	0,00
	11245/ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00	11,26	0,00
	11246/ORSE		Escala métrica de bambú	un	0,00	9,05	0,00
	10517/ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00	300,00	0,05
	00941/ORSE		Fardamento com mangas curta	un	0,00	155,19	0,09
	12892/SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00	9,00	0,01
	04729/ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,00	27,50	0,00
	11264/ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00	13,52	0,00
	11265/ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,00	11,50	0,00
	11243/ORSE		Martelo sem unha	un	0,00	16,55	0,00
	10789/ORSE		Nível de bolha de madeira	un	0,00	15,90	0,00
	01651/ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,00	5,96	0,00
	10788/ORSE		Pá quadrada	un	0,00	17,29	0,00
	04750/SINAPI		Pedreiro	h	0,20	13,99	2,80
	13521/SINAPI		Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	1,00	49,50	49,50
	10596/ORSE		Protetor auricular	un	0,00	4,90	0,01
	10599/ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00	35,90	0,03
	10790/ORSE		Prumo de face	un	0,00	21,00	0,00
	10761/ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04	5,00	0,20
	10282/ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00	16,70	0,00
	10362/ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00	12,54	0,02
	11247/ORSE		Serra mármore	un	0,00	272,97	0,01
	06111/SINAPI		Servente de obras	h	0,20	10,58	2,12
	04728/ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,00	13,85	0,00
	02378/ORSE		Vale transporte	un	0,03	3,90	0,12
						TOTAL:	55,81

Anna Clara da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 03104221

RESPONSÁVEL TÉCNICA CONSTRUTORA HIDRANTA SANEAMENTO LTDA EPP



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230321024442.pdf
assinado por: idUser 56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]