


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.



**PROPOSTA
DE
PREÇOS**

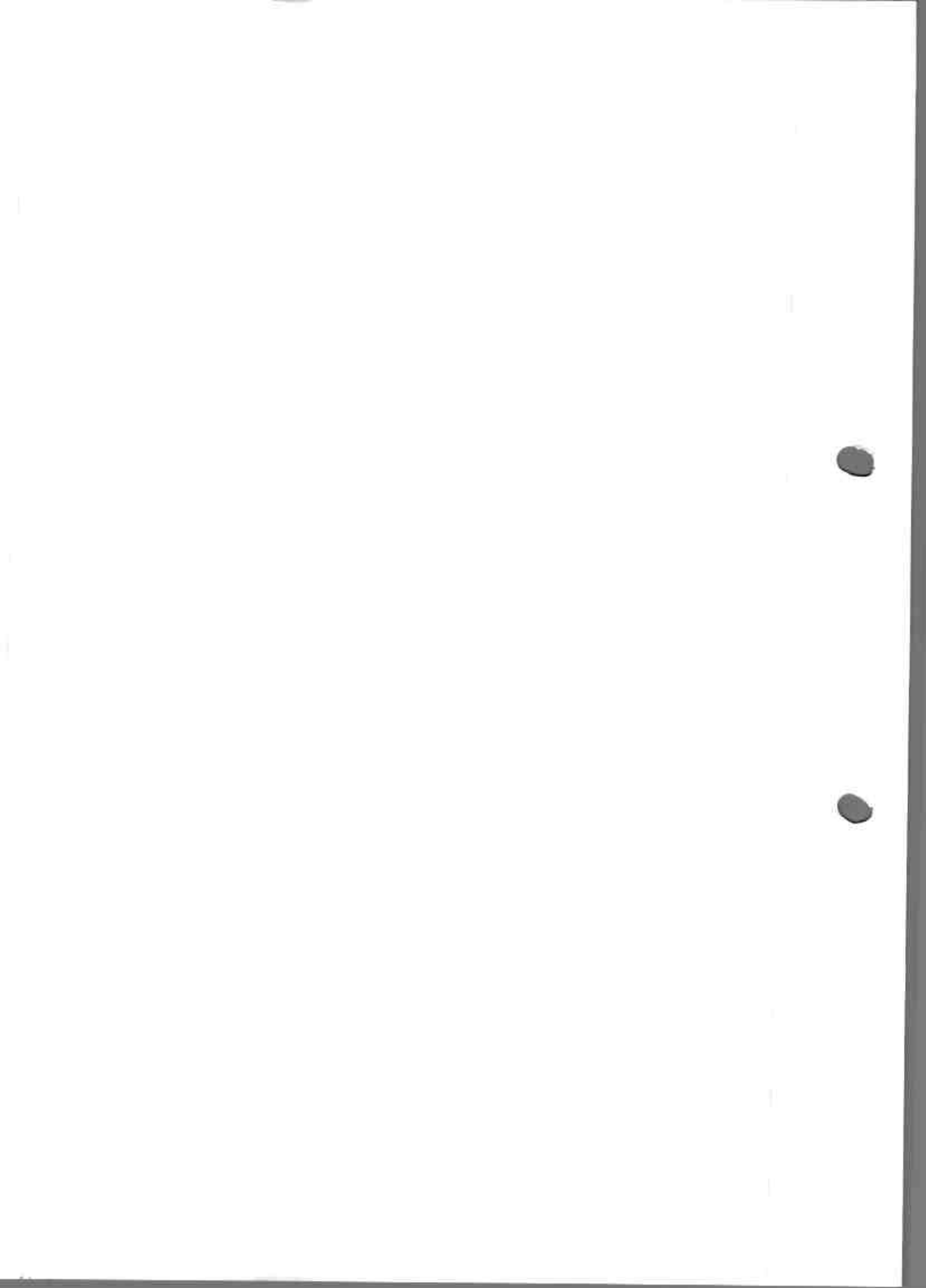


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor



Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 25.968.940/0001-51



CARTA PROPOSTA

Pacajus – CE, 23 de Março de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.02-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2020.21.02.02-TP, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS**, conforme projeto, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 670.558,88 (Seiscentos e Setenta Mil e Quinhentos e Cinquenta e Oito Reais e Oitenta e Oito Centavos), com o prazo de execução de 90 (noventa) 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 Sr. **MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX**, portador da carteira de Identidade nº 2004099105857 e CPF nº 033.059.653-55, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Maurício de Sousa Félix

CPF: 033.059.653-55

Sócio Diretor

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES – ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08

MAURÍCIO DE SOUSA FÉLIX

CPF: 033.059.653-55

Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21 (02.02-TP) - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTES:	VERSO	HORA	PRE	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	BRASPA:	000 1 COM DESIGNAÇÃO	85,20%	-	120018
		GINAR:	301811 COM OCCORRENCIA	09,28%	48,60%	120018
			COMPOSIÇÃO PROPRIA	-	-	-

1	RUA ASSIS NERI	32.896,87	4,88%
2	RUA SDO 01	93.820,85	13,94%
3	RUA DOM ALUISIO	76.874,10	11,40%
4	RUA DOM HELDER	94.330,28	14,07%
5	RUA ANTONIO DOMINGOS	81.027,82	12,10%
6	RUA PAULO RAFAEL	48.834,41	7,28%
7	RUA SDO 01	19.617,32	2,93%
8	RUA FREI DAMIÃO	76.389,26	11,42%
9	RUA JOÃO PAULO II	187.578,23	28,39%
VALOR TOTAL:		670.568,81	100,00%

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


Mauricio de Sousa Felix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
 Eng^o. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO
 LOCAL: BARRIO PLANALTO POPULAR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/03/2020 BDI I: 27,12%
 FORTA VALOR: HORA: 27,12%
 DESPESA: 30% COM DESONERACÃO: 00,20% - 27,12%
 BIPAJI: 20% (11 COM DESONERACÃO: 00,00% 48,60% - 22,51%)
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		PLACA DE OBRA						
1.1.1	7420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPR	M2	12,00	354,00	78,76	371,00
LOGAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	71472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE VOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E SUPRIS	SINAPR	M2	11.522,38	0,26	0,07	0,33
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO FRESDOMINANTE MENTE ARGILOSO (AF 11/2018)	SINAPR	M2	11.522,38	1,16	0,33	1,49
PAVIMENTAÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								
3.1	COMB-TRAUS-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SE REAFRATAMENTO (COLCHÃO DE POLE PEDRA (ARREGIADO AQUÍLIDO))	PRECORDA	M2	11.527,50	24,42	0,60	25,02
DRENAÇÃO SUPERFICIAL								
4.1		MEIO FIO E SARNETA						
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) ENTREDUO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR), ALTURA: 2,50 CM, VÍAS URBANAS, LUBRIFICADO, VÁRIAS AF. 01/2018	SINAPR	M	2.485,00	23,44	0,36	23,80
PASSEIO								
PASSEIO DE CONCRETO								
5.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO (H) LOCO, USADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 01/2018	SINAPR	M2	205,55	314,26	65,34	379,60
5.1.3	04924	PISO PAVIMENTAL EXTERNO EM PISO ESP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (DEFINICIONAMENTO E ASSELTAMENTO)	SEMPRA	M2	64,00	78,22	21,21	99,43
5.1.3.1	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO (H) LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF 01/2018	SINAPR	M2	315,24	65,31	18,50	83,81
REALIZAÇÃO								
								7.944,33



Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 037.059.653-55
 Sócio Diretor





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-1P - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAUSUSSE, CONFORME PROJETO.
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUSUSSE
DATA:	23/03/2020
FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
RECEITA:	2018/11 COM DEDUÇÃO DE 50,00%
SINAT:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BOI:	27,12%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM IPI	COM IPI	
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						7.144,00
6.1.1	75016002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40x50CM	UN	22,00	32,00	704,00	2.332,00
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM ADOCAL VARIADO	M2	7,76	100,00	776,00	5.271,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						11.066,00
7.1	LIMPEZA FINAL						11.066,00
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.702,39	0,95	11.112,27	11.066,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						23.091,04
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						23.091,04
8.1.1	COMP.TRAB.-ADM.T0000	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALÉIA DE ADELSONE - ÁREA VERDE	LMO	1,00	19.184,76	4.906,28	23.091,04
VALOR TOTAL							476.888,04

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 476.888,04 (Quatrocentos e Setenta Mil e Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Oito Centavos).

PACAUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
 Engº, Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
 Engº, Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02.11 - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE, CONFORME PROJETO.

BAIRRO PLANALTO POPULAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS

DATA:	23/03/2020	BDI 1:	27,12%
FONTE:	VERBA	FONTE:	RECEITA
SEM BDI:	SEM BDI	COM DESONERACAO:	80,00%
		COM BDI:	80,00%
		COM BDI:	100,00%

ORÇAMENTO POR RUA

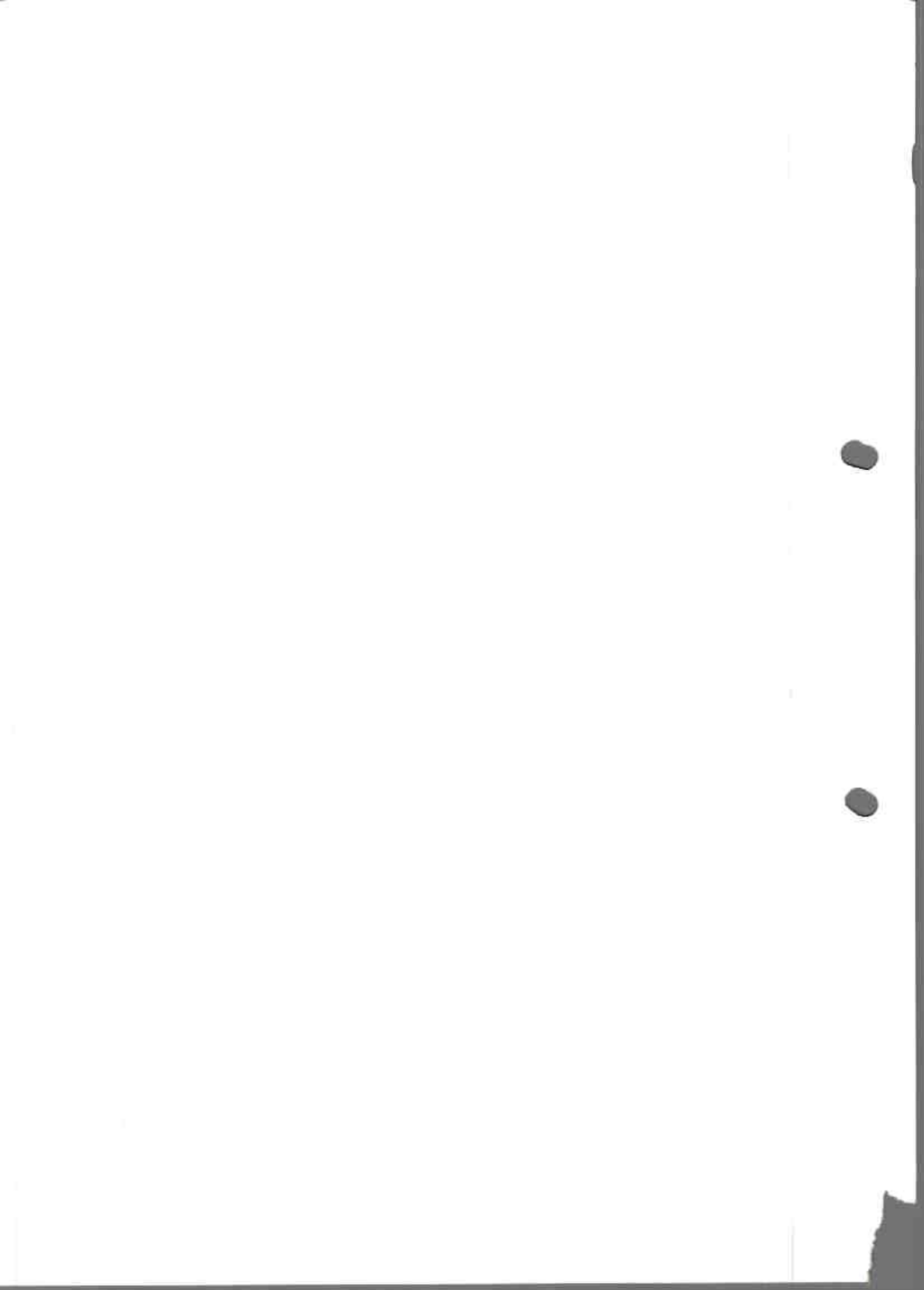
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
RUA ASSIS NERI								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		PLACA DE OBRA						
1.1.1	74229001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	264,25	377,80	4.495,80
LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2	78472	SERVICOR TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO, PRESERVIÇÃO DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E DESPESAS	SINAPI	M2	0,01	112,00	11,33	170,77
TERRAPLEIAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	10057A	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE GIBLETTO DE 100L PREDOMINANTEMENTE AROILSO (M. 13/2011)	SINAPI	M2	517,00	1,00	1,40	303,00
PAVIMENTAÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								
3.1.1	COMP-TERRM1.0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 57 REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO, ASSURBIDO)	PRÓPRIA	M2	317,00	24,43	31,08	18.273,38
DRENAGEM SUPERFICIAL								
MEIO PISO E BARRIETA								
4.1.1	94273	ASBESTAMENTO DE CUA (MEIOPISO) EM PREGHO RETO, CORRIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) X ALTURA, PARA VAS URBANAS LUGO VIÁRUL DE 08/2016	SINAPI	M	240,00	23,84	29,80	1.182,00
PASSIVO								
PASSIVO DE CONCRETO								
5.1.1	94001	EXECUÇÃO DE PASSIVO (GALVANIZADO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO (R. LOCO, URINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, M. 07/2016	SINAPI	M2	5,13	314,29	369,63	2.048,08
SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1.1	7301.0002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SINAPI	UN	1,00	83,06	100,81	342,00
6.1.2	03005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,30	318,00	369,63	342,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA								
7.1		LIMPEZA FINAL						
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	017,20	11,76	0,21	812,30
CONSTRUÇÃO DA OBRA								



Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-53
Sócio-Diretor





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	EMPRESA:	VERVEDO	PREÇO:	BASE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	SEM BDI	COM BDI	1.20218
					1.20218

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
B.1		ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ABRIL VERDE	PRÓPRIA	LINDT	0,06	18.184,70	4.928,28	23.061,04	1.184,58
						VALOR TOTAL:			23.061,04
RUAS									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		LOCAÇÃO DE OBRA							458,94
1.2									458,94
1.2.1	76972	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E ORÇÊ	SINAPI	M2	1.384,72	0,30	0,07	0,33	458,94
TERRAPLANEJAMENTO E MOVIMENTO DE TERRA									
2									2.021,08
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.021,08
2.1.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF-312018	SINAPI	M2	1.384,72	1,36	0,33	1,69	2.221,08
PAVIMENTAÇÃO									
3									41.082,38
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							41.082,38
3.1.1	COMP-TRAIR-001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA B/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE RÓ DE PEDRA (ACREDITADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1.303,36	24,19	6,63	31,06	41.082,38
DRENAÇÃO SUPERFICIAL									
4									14.089,48
4.1		MEIO PÓ E BARRIETA							14.089,48
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X10 CM (COMPRIMENTO X BAIE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS) USO VIÁRIO AF-062018	SINAPI	M	472,60	23,44	6,36	29,80	14.089,48
PASSEIO									
5									26.182,58
5.1		PARQUE DE CONCRETO							26.182,58
5.1.1	94001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM COEFICIENTE MOLDEDO IN LOCO, UNIFORME, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF-672016	SINAPI	M2	64,16	314,29	65,24	369,53	26.182,58
5.1.2	C4024	PISO PODESTÁVEL EXTERNO EM FMC EBR 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (COMPRIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMPRA	M2	9,00	70,22	21,21	91,43	705,44
5.1.3	64006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM COEFICIENTE MOLDEDO IN LOCO, RETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF-072010	SINAPI	M2	191,36	68,31	18,03	86,34	2.720,30
FINALIZAÇÃO									
FINALIZAÇÃO VERTICAL									
6									1.508,90
6.1		PLACA ESTABILIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X70X4	SINAPI	UN	0,05	63,06	27,23	90,29	316,50




Maurício de Sousa Feijó
 CPF: 093.039.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-1P - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO			
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			
DATA:	23/03/2020	BID1:	27.12'N	DATA REF:
FONTE:	VEREADO	VEREADO	VEREADO	VEREADO
BEI/FRA:	028.1 COM DESMORFACÃO	85,20%	85,20%	13/2019
SI/MAPI:	2018/11 COM DEBONERACAO	80,08%	80,08%	13/2019
	COMPOSIÇÕES MÍNIMAS			

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
0.1.2	C3253	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	BEI/FRA	M2	1,04	810,50	140,94	951,44	711,07
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.370,97
7.1		LIMPEZA FINAL							1.370,97
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEI/FRA	M2	1.004,72	0,79	0,27	1,06	1.370,97
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.770,97
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.770,97
8.1.1	COMPENSAÇÃO - ACUMULADO	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA FÁBICA - ÁREA VERDE	PRICHIA	UNID	0,12	15.004,79	4.500,39	20.005,18	2.770,97
									62.800,95
									VALOR TOTAL:

1		RUA DOM ALBUINO							416,39
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							416,39
1.2.1	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE FOLHA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBSERVAÇÃO	SI/MAPI	M2	1.361,74	0,36	0,07	0,43	416,39
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.842,20
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.842,20
2.1.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BLENDETO DE BLENDETO PRESSIONALMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SI/MAPI	M2	1.261,78	1,10	0,07	1,17	1.842,20
3		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							30.176,96
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 60 REAJUNTAMENTO COLADO DE PO DE PEDRA (ACRÉSCIMO ADQUIRIDO)	PRICHIA	M2	1.229,23	24,43	6,83	31,26	30.176,96
3.1.1	COMP-TRABR-3001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 60 REAJUNTAMENTO COLADO DE PO DE PEDRA (ACRÉSCIMO ADQUIRIDO)							30.176,96
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							14.304,08
4.1		MED FIO E BARRIETA							14.304,08
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE CIMA (MED FIO) EM TREFIDO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE X PROFUND X BASE), ASSENTADO EM CIMENTO PORTLAND, ASSENTADO EM ARGAMASSA (EDIFICAMENTO E ASSENTAMENTO)	SI/MAPI	M	400,00	23,44	4,96	28,40	14.304,08
5		PAISAGEM							10.228,12
5.1		PAISAGEM DE CONCRETO							10.228,12
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, URBANO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2019	SI/MAPI	M3	31,06	314,26	96,24	410,50	12.495,17
5.1.2	C-624	PISO HORTALÍFICO, EXTERNO EM PNC (BIB 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (EDIFICAMENTO E ASSENTAMENTO)	BEI/FRA	M2	8,06	78,22	21,21	99,43	798,99

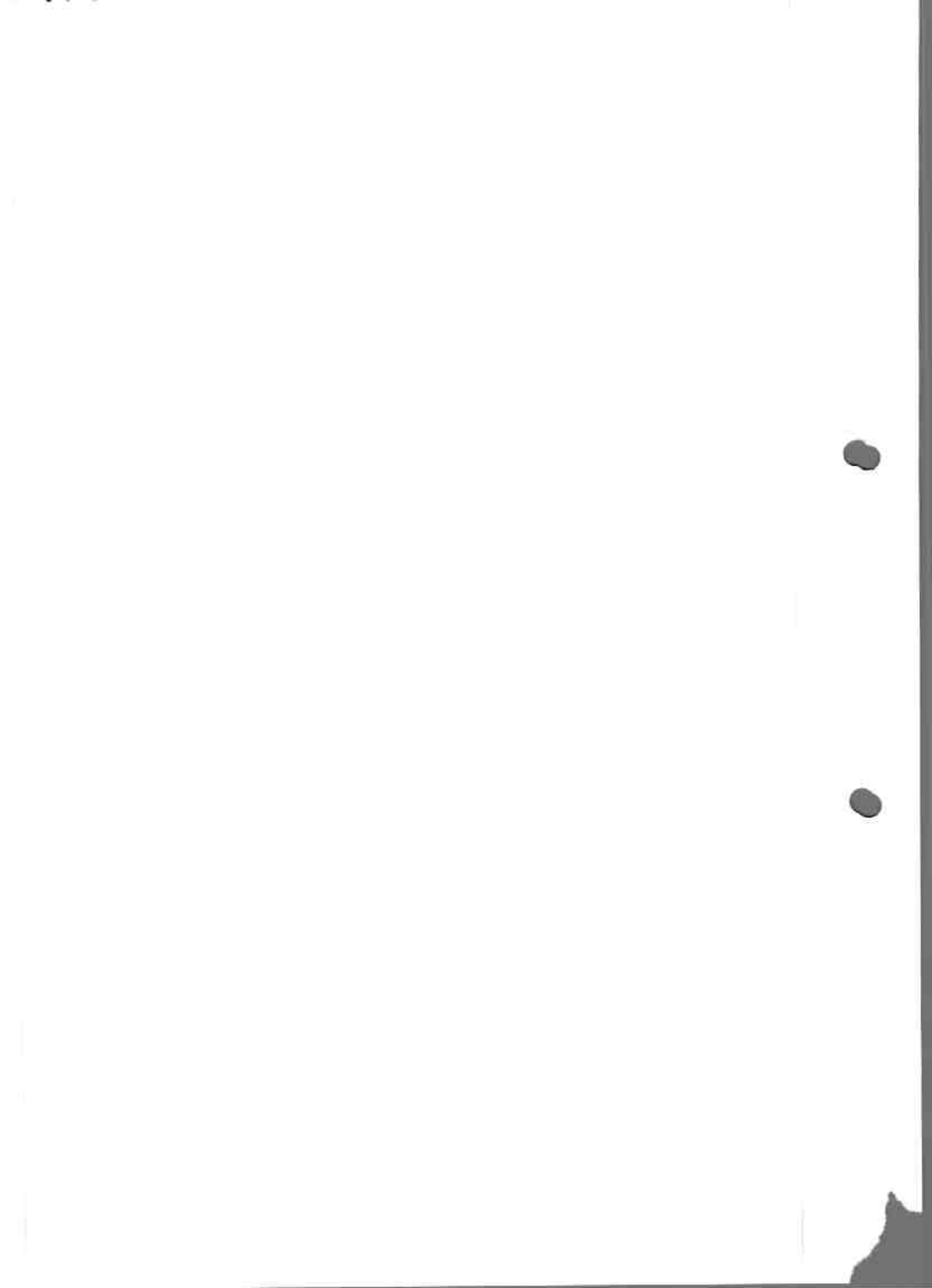


Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil / CREA: 4776-F
CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
CPF: 095.659.653-55
Sócio Diretor







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO DE PREÇOS 1º DE 2020 21.02.2020 - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAEMBU, CONFORME PROJETO.

BAIRRO PLANALTO POPULAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBU

DATA: 23/02/2020

VERBA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

FORMA: BDI: 27,12%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PRIMÓ TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.1.1	COMP. TRAPI.0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA S/ RELANTAMENTO COLGADO DE 10 CM DE PEDRA	PRÓPRIA	M2	1,1646	24,43	6,23	31,00	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							11.204,80	
4.1	MEDO PIO E SARJETA							11.204,80	
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MECÂNICAS) EM TREDHO 15 CM (CONCRETO) EM CONCRETO RRE FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BARRA INFERIOR X BARRA SUPERIOR), ALTURA DEBAYAS LIBERADAS LIND. VARIÁVEL (AE-300211)	BIMAFI	M	22,84	6,36		28,80	
5	PASSEIO							8.710,01	
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							8.710,01	
5.1.1	94051	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, UNIFORME, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO, AF-07(2019)	BIMAFI	M2	98,39	514,26	80,24	300,03	
5.1.2	CAUCA	PISO PODOSTATIL, EXTERNO EM PVC EEP, COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (BONICINILUO E ASBESTAMOLUO)	SEMPRA	M2	4,00	71,33	3,21	38,72	
5.1.3	94098	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF-07(2019)	BIMAFI	M2	18,19	65,37	16,30	1.677,31	
6	SINALIZAÇÃO							665,97	
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							665,97	
6.1.1	29716002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 40X60CM	BIMAFI	UN	2,00	63,28	22,23	105,61	
6.1.2	63393	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	BEINFIA	M2	0,72	510,28	140,64	474,95	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							5.152,90	
7.1	LIMPEZA FINAL							5.152,90	
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	BEINFIA	M2	1.164,04	0,75	0,21	1.162,90	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.078,19	
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.078,19	
8.1.1	COMP. TRAPI. ACIL.20030	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PASQUE - ASELA VERDE	PRÓPRIA	UND	0,36	16.164,76	4.906,26	2.078,19	
								VALOR TOTAL	61.827,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ELABORAÇÃO DE OBRA				
1.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS (COMENHAMENTO E OBRE)	M2	658,43	11,26	7.411,07
					0,38



Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.359.653-55
Sócio Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-1P - CONTRATAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSSA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÚS, CONFORME PROJETO.

LOCAL: BARRIO PLANALTO POPULAR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÚS

DATA: 23/03/2020
 BDI1: 27,12%
 BDI2: 0,00%
 BDI3: 0,00%
 BDI4: 0,00%
 BDI5: 0,00%
 BDI6: 0,00%
 BDI7: 0,00%
 BDI8: 0,00%
 BDI9: 0,00%
 BDI10: 0,00%
 BDI11: 0,00%
 BDI12: 0,00%
 BDI13: 0,00%
 BDI14: 0,00%
 BDI15: 0,00%
 BDI16: 0,00%
 BDI17: 0,00%
 BDI18: 0,00%
 BDI19: 0,00%
 BDI20: 0,00%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						
2.1.1	100078 AF 11201E	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO FRECO MANTENDO A REGULARIDADE	SINAP	M2	638,43	1,10	0,31	1.224,11
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						
3.1.1	COMPTRIAFR0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA 50x50x10 REJUNTAMENTO COLADO DE PO DE PEDRA (ACERDADO AQUÍRICO)	PROFISIA	M2	62,56	34,40	8,50	20.817,34
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEDIO FIO E SARRIETA						
4.1.1	34273	ASBESTAMENTO DE GOIA (MEDIO FIO) EM TREGHO RETO, CORRICOZINHA EM CONCRETO PRIS FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFENSOIS X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS URBANAS (UBC) VÉRSO AF 022016	SINAP	M	302,47	23,44	8,38	8.699,80
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						
5.1.1	94091	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 072016	SINAP	M2	10,56	314,28	80,24	2.816,91
5.1.2	06614	PISO PÓRCELO, EXTERNO EM TMC ESP: 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (REJUNTADO E ASSESTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,00	70,22	21,21	397,72
5.1.3	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 072016	SINAP	M2	10,88	65,91	18,00	1.485,04
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1.1	73916002	PLACA ESMA, TADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 400X50 CM	SINAP	UN	2,00	61,28	104,81	211,20
6.1.2	03003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	818,38	149,04	474,00
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						
7.1.1	03487	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	898,43	0,78	0,21	830,06
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
8.1.1	03003	ADMINISTRAÇÃO EM PEDRA TOSSA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA VERDE - ÁREA VERDE	PROFISIA	UN	16,144 76	0,07	4,908 28	23.001,04
								VALOR TOTAL



Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 032.059.653-55
 Sócio Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: FORMADA DE FREIOS Nº 2020.21.02.02-1P - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO
 LOCAL: PLANILHA POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAULUS, CONFORME PROJETO.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS

DATA:	23/03/2020	BOI:	27,12%
FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO
FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO
FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM IPI	COM IPI	
1		RUA SOO 01					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					124,18
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					124,18
2		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E DESPESAS	M2	412,70	0,26	0,33	136,18
2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					882,34
2.1.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					882,34
2.1.1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, A.E. 11/0018	M2	412,70	1,10	0,31	502,54
3		PAVIMENTAÇÃO					12.816,48
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA					12.816,48
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA SE REJUNTAMENTO COCÇÃO DE FIO DE PEDRA	M2	412,70	24,00	0,60	12.816,48
4		COMP. TRARR-0091 (ASSEGURADO AQUISIÇÃO)					2.503,30
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.503,30
4.1.1		MEIO FIO E BARRETA					2.503,30
4.1.1.1		ASSISTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), ESABAS, LUBRILGAS, USO VARIADO, A.E. 08/02016	M	84,00	31,44	0,30	2.503,30
5		PASSEIO					1.881,70
5.1		PASSEIO DE CONCRETO					1.881,70
5.1.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ULTIMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, A.E. 07/00016	M2	4,11	314,26	0,34	1.881,70
6		SINALIZAÇÃO					342,85
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					342,85
6.1.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 60X60 CM	UN	1,00	63,00	0,01	105,51
6.1.2		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ADO GALVANIZADO	M2	140,89	110,58	0,30	337,33
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					408,97
7.1		LIMPEZA FINAL					408,97
7.1.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	412,70	0,75	0,21	408,97
8		PAVIMENTAÇÃO DA OBRA					
8.1		PAVIMENTAÇÃO LOCAL					



Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Felix
 CPF: 035.059.653-55
 Sócio Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

LOCAL: BARRIO PLANALTO POPULAR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 20/03/2020

REVISÃO: 001
 SEM 1 COM DESONERACAO
 201911 COM DEDUCCAO
 COMPOSICAO PROPRIAS

REDA: 27,12%

REDA: 27,12%

REDA: 27,12%

REDA: 27,12%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			VALOR TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	COMP-TERR-ADM10320	ADMINISTRAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PAISLE - ASSA-MEJE	UFQ	0,04	18.184,76	4.006,26	22.191,04	
								502,64
								18.192,00

1	RUA FREI DAMIÃO								
SERVIÇOS PRELIMINARES								482,81	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								483,61
1.2.1	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E ORÇÃO	M2	0,38	0,07	0,33	0,33	482,51	
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								1.913,00
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								1.913,00
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (M.E. 11/2019)	M2	1.210,04	1,50	0,24	1,40	1.912,51	
3	PAVIMENTAÇÃO								36.824,70
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA								36.824,70
3.1.1	COMP-TAIR-001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 16/REJUNTAMENTO COLADO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.251,00	24,43	6,63	31,06	36.874,70	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								12.316,32
4.1	MEIO FIO E SANIETA								12.316,32
4.1.1	94373	ASSENTAMENTO DE CAVA (ME O/FIO) EM TREGRO PÉTO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE X PROFUNDIDADE) PARA VIAS URBANAS (MIO VÁRIAS) (M.E. 02/2016)	M	419,46	21,44	6,38	28,80	12.316,32	
5	PARSEIO								16.629,00
5.1	PARSEIO DE CONCRETO								16.629,00
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (M.E. 07/2016)	M2	314,28	85,24	366,53	47.205,84		
5.1.2	C-824	PISO PODOTÁTIL EXTERIOR EM CMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TECNOLÓGICA E ASSENTAMENTO	M2	76,27	31,31	107,58	1.102,91		
5.1.3	94991	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PÉTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. (M.E. 07/2016)	M2	86,31	16,50	102,81	8.777,08		
6	SINALIZAÇÃO								685,87
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								685,87
6.1.1	7236902	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	UFQ	3,95	61,98	25,53	109,91		
6.1.2	7236903	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,72	146,84	459,29	474,01		



Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Felix
 CPF: 035.059.653-55
 Sócio Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.71.02.02-16 - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANO ALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO

BARRIO PLANO ALTO POPULAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

DATA: 23/03/2010

BOI: 27.12%

PREÇO UNITÁRIO: 1.297,50

PREÇO TOTAL: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

PREÇO UNITÁRIO COM DESONERGAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 1.297,50

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.297,50	
7.1		LIMPEZA FINAL						1.297,50	
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,22	0,22	0,22	1.297,50	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.040,01	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.040,01	
8.1.1	COMPTAUBR-ACM1130305	ADMINISTRAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALICEA PARQUE -ÁREA VERDE	PRÓPRIA	UNID	0,13	4.538,38	23.091,04	2.040,01	
								VALOR TOTAL	78.588,30

9		RUA JOÃO PAULO B						5.017,08
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.017,08
9.1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						5.017,08
9.1.1.1	71472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACERCA DA LOCALIDADE DESEJADA	SITUAJI	M2	0,33	0,33	0,33	5.017,08
9.1.1.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.011,08
9.1.1.3		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.011,08
9.1.1.4	100370 AF 1102013	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLS PREEXISTENTES 40X100	SITUAJI	M2	1,10	0,31	1,40	4.561,03
9.1.1.5		PAVIMENTAÇÃO						82.100,39
9.1.1.6		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						82.100,39
9.1.1.7		COMPTAUBR001	PRÓPRIA	M2	26,43	0,63	31,06	82.193,24
9.1.1.8		ORÇAMENTO SUPERFICIAL						23.483,40
9.1.1.9		MEMO FID E SAREJETA						23.483,40
9.1.1.10	94273	ASSENTAMENTO DE CUBA DE FID EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO FRC FABRICADO, DIMENSÕES TORÇAS COM COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS VIAS VIÁBIIS AF 1002018	SITUAJI	M	29,30	0,38	29,30	23.483,40
9.1.1.11		NABREJO						37.028,01
9.1.1.12		PASSEIO DE CONCRETO						37.028,01
9.1.1.13	94661	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO PI LOCO, UNIZADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 072016	SITUAJI	M3	62,48	80,34	301,53	24.982,83
9.1.1.14	08024	PISO POCOTÁTE, EXTERNO EM FRC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORTIFICADO) E ASSESTAMENTO	SEINFRA	M2	78,22	21,29	99,43	90,43



Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORMAÇÃO DE PREÇOS Nº 2020/21.02.02-16 - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO FUNDAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS, CONFORME PROJETO

BAIRRO PLANALTO POPULAR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS

DATA:	23/03/2020	REI 1:	27,12%
FONTE:	PRÓPRIO	REI 2:	
SEM BDI:	SEM BDI	REI 3:	
COM BDI:	COM BDI	REI 4:	
COM BDI COM DESCONTOS:	COM BDI COM DESCONTOS	REI 5:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS	REI 6:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS	REI 7:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS	REI 8:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP	REI 9:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI	REI 10:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF	REI 11:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF	REI 12:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI	REI 13:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI E IPTU:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI E IPTU	REI 14:	
COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI E IPTU E ITR:	COM BDI COM DESCONTOS E DESPESAS E IMPOSTOS E INSS E PIS/PASEP E COFINCI E IRRF E IOF E IPI E IPTU E ITR	REI 15:	

ORÇAMENTO POR RUJA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.0	04008	EXECUÇÃO DE PASSOIS (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO BOLEADO (MÓDULO), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMAÇÃO AF. Ø20X18	PRÓPRIO	M2	116,06	68,31	86,54	10.077,78
6		SINALIZAÇÃO						842,00
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						842,00
6.1.1	72019022	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	PRÓPRIO	UN	1,00	83,00	90,81	100,81
6.1.2	03303	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA RELEVADA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIO	M2	0,36	518,00	190,64	237,32
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.093,07
7.1		LIMPEZA FINAL						3.093,07
7.1.1	02447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIO	M2	3.093,00	0,78	0,21	3.092,01
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.000,00
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.000,00
8.1.1	02447	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PEREIRA - ÁREA VERDE	PRÓPRIO	LIND	0,26	18.104,78	22.191,04	6.003,87
							VALOR TOTAL	187.878,00

PACAÍJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

Maurício de Sousa Felix
Maurício de Sousa Felix
CPF: 033.059.653-55

Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil / CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

MSF

CONSTRUCOES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOBICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,37%	10/2016
		SINAPI	301911 COM DESONERAÇÃO	85,38%	48/2015
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,31	3,31
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,94	15,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M.	SINAPI	M2	1,00000000	235,65	235,65
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,03	1,21
	TOTAL MATERIAL:					255,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	18,31	14,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57000000	13,91	21,83
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	192,30	1,92
	TOTAL SERVIÇO:					38,12
	VALOR:					294,05

78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288800	8,81	0,02
	TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00196250	14,62	0,02
88268	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00196250	17,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00588750	13,91	0,08
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00157000	45,89	0,07
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	40,85	0,04
	TOTAL SERVIÇO:					0,24
	VALOR:					0,26

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	144,45	0,14
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	0,00700000	28,02	0,19

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTE:	SEINFRA	VEÍCULO:	000.1 COM DECONEXÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SINAPI:	201911 COM DESCONEXÃO	HORA:	83,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	48,60%
				REP:	10,28%

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	0,00010000	115,03	0,01
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	0,00800000	42,49	0,33
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	0,00200000	109,33	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00628000	13,91	0,08
83244	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	0,00800000	32,21	0,19
TOTAL SERVIÇO:						1,18
VALOR:						1,18

COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	16,96	0,95
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,73	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAI CETERIO	SEINFRA	H	0,23950000	17,63	4,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47100000	13,21	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:						10,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,51	4,58
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,51	7,88
TOTAL MATERIAL:						12,46
VALOR:						24,43

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	45,17	0,31
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00600000	12,43	12,46
TOTAL MATERIAL:						12,80
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30928000	18,43	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30928000	13,91	4,30

Maurício de Sousa Félix
CPF: 032.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRO PLANALTO POPULAR	ORÇATEL:	202111 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	VERSÃO:	12/2018
		HORA:	12/2019

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (LM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	320,26	0,64
TOTAL SERVIÇO:						16,94
VALOR:						23,44

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACAJANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	5,76	14,40
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,41	2,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 3, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 12251)	SINAPI	M3	1,21300000	192,44	233,42
TOTAL MATERIAL:						250,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77098000	18,21	32,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20410000	18,43	3,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97508000	13,91	27,47
TOTAL SERVIÇO:						63,65
VALOR:						314,29

C4624	PISO PODOTÁTI L EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E					
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,25600000	17,83	22,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98125000	13,21	12,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,06	0,73
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,68	2,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,36	1,01
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,25	38,78
TOTAL MATERIAL:						42,81
VALOR:						78,22

94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,79	0,89
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,41	0,28

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 039.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPE: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2025	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		OPR. I COM DISONERACAO	15,20%	130010
			SINAPI	2019.11 COM DISONERACAO	15,20%
				COMPOSICOES PROPRIAS	45,80%

00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	8,58	1,18
00007156	TELA DE ACO SOLDADA MERVURADA, 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	1,12240000	13,57	15,23
TOTAL MATERIAL:						17,38

SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21249950	18,31	3,88
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,30348100	18,43	5,59
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51605900	13,91	7,17
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,14550000	234,20	34,07
TOTAL SERVIÇO:						50,72
VALOR:						68,11

73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40-MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	77,76	77,76
TOTAL MATERIAL:						78,72

SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	13,91	4,38
TOTAL SERVIÇO:						4,38
VALOR:						83,08

C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO					
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	28,54	25,96
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,17	8,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,08

MÃO DE OBRA	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07850000	17,83	1,40
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,78500000	13,21	10,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,77

MATERIAL	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,74	44,22
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,68	1,98

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FORTE	VERSÃO	HOJA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,48	8,48
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	415,27	415,27
					TOTAL MATERIAL:	488,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	224,79	4,05
					TOTAL SERVIÇO:	4,05
					VALOR:	818,89

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05587500	13,21	0,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,78
					VALOR:	0,78

COMP-TRAI-ADM17032	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,47100000	12983,06	6072,82
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,66980000	4830,59	12882,14
					TOTAL SERVIÇO:	18164,96
					VALOR:	18.164,78

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SEMRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	85,00%	-
		SNAP	020/111 COM DESIGNAÇÃO	85,00%	48,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.:
					12/2019
					12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.347,39	100,00		
			8.347,39		
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	17.085,49	33,33	33,33	33,34
			5.694,59	5.694,59	5.696,30
3	PAVIMENTAÇÃO	353.684,66	33,33	33,33	33,34
			117.883,17	117.883,17	117.918,54
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	109.354,06	33,33	33,33	33,34
			36.447,71	36.447,71	36.458,65
5	PASSEIO	139.868,11	33,33	33,33	33,34
			46.617,37	46.617,37	46.631,36
6	SINALIZAÇÃO	7.544,52	33,33	33,33	33,34
			2.514,59	2.514,59	2.515,34
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	11.585,37	33,33	33,33	33,34
			3.861,40	3.861,40	3.862,56
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.091,04	33,33	33,33	33,34
			7.696,24	7.696,24	7.698,55
		670.556,68	229.062,48	220.715,09	220.781,31
			229.062,48	449.777,57	670.558,88

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

CONSTRUÇÕES

Maurício de Sousa Felix
Maurício de Sousa Felix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.03.03-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	22/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FORTE:	VERGÃO	FOBRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	SIEMPA	IDE 1 COM DESONERAÇÃO	ISS
		SIAPF	20171 COM DESONERAÇÃO	REF.
			COMPOSIÇÕES PROPRAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro Bruto	8,0400
TOTAL		8,4400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		6,1900

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	1,2000
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 27,12%

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

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TDECA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICIPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%		
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	ABR/19	036.1 COM DESONERATAÇÃO	85,20%	-
		BRAB/19	2019/11 COM DESONERATAÇÃO	85,00%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	6,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0900
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


Maurício de Sousa Félix
 CPF: 833.059.653-55
 Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
 Engº, Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE, CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020 BDI: 37,17%															
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	<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>SEINFRA</td> <td>006 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>-</td> <td>132018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</td> <td>86,08%</td> <td>46,60%</td> <td>132019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	006 1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	-	132018	SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	86,08%	46,60%	132019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	006 1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	-	132018													
SINAPI	201911 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	86,08%	46,60%	132019													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SE-SI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade:	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		16,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D
PACAJUS-CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 039.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

