

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CE
ATT DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega *MENOR* de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si *SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS* para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública, comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 653.129,04 (SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

Proponente: *CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP*

Endereço: *RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA*

CEP nº *60.441-685*

Cidade: *FORTALEZA - CE*

CNPJ (MF): *14.099.430/0001-17*

Telefone Fixo da Empresa: *(85) 3021-1841*

Telefone do Representante: *(85) 99659-5962*

Validade da Proposta: *90 (NOVENTA) dias*


Prazo de execução dos serviços: *90 (NOVENTA) dias*

Prazo do início dos serviços: *10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)*

Fortaleza/CE em: 23 de março de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP


Francisca Lucivaldy da Paixão Lucéria Rodrigues
Sócia Administradora


José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.21.05 02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	2023/01	208.1 COM DESCONECÇÃO	85,20%	12/0019
		2019/11 COM OCONERACÃO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	65,66%	43,60%
					12/0019

1	RUA ASSIS NERI			31.848,22	4,88%
2	RUA SDO 01			86.806,28	13,88%
3	RUA DOM ALUISIO			74.485,98	11,40%
4	RUA DOM HELDER			81.878,17	14,07%
5	RUA ANTONIO DOMINGOS			58.927,11	9,18%
6	RUA PAULO RAFAEL			47.555,84	7,28%
7	RUA SDO 01			19.107,43	2,93%
8	RUA FREI DAMIÃO			74.898,79	11,42%
9	RUA JOÃO PAULO II			183.224,01	24,99%
				VALOR TOTAL:	653.129,84
					100,00%

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Lucivaldo de Paiva Rulinger Rodrigues
 Sócio Administrador

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

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. CONFIRMA PROJETO.	DATA:	20/03/2020 BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	POSTO:	VERBAO: NDBA: RES: 0418/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	DESCRIÇÃO:	DE 1 COM DESONERACAO 85,20% 120018
		DESCRIÇÃO:	DE 111 COM DESONERACAO 85,96% 48,20% 120019
			COMPOSICAO PROPRIA

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
RUA ASSIS NERI								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.329,38
1.1	PLACA DA OBRA							4.302,38
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	389,41	77,07	364,09	4.302,99
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							100,42
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	517,50	0,24	0,07	0,31	100,42
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							790,38
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							790,38
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	517,50	1,14	0,31	1,45	750,38
3	PAVIMENTAÇÃO							15.844,03
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							15.844,03
3.1.1	COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	517,50	23,78	6,45	30,23	15.844,03
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.364,00
4.1	MEIO FIO E SARJETA							6.364,00
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	340,00	22,80	6,19	29,02	6.964,00
5	PASSEIO							1.396,49
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							1.396,49
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	5,13	306,15	83,03	389,18	1.396,49
6	SINALIZAÇÃO							334,02
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							334,02
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	LIN	1,00	80,95	21,95	102,90	102,90
6.1.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	305,00	136,96	641,96	231,12
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							501,50
7.1	LIMPEZA FINAL							501,50
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	517,50	0,78	0,21	0,97	501,50
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.125,14
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.125,14
8.1.1	COMP-TRAIRI-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,05	17.701,96	4.900,77	22.002,73	1.125,14
VALOR TOTAL:							31.848,22	

RUA SDO 01								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							429,26
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							429,26
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.384,72	0,24	0,07	0,31	429,26
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.007,83
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.007,83
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.384,72	1,14	0,31	1,45	2.007,83
3	PAVIMENTAÇÃO							40.912,07
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							40.912,07
3.1.1	COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.353,36	23,78	6,45	30,23	40.912,07
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							13.714,85
4.1	MEIO FIO E SARJETA							13.714,85
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	472,60	22,80	6,19	29,02	13.714,85

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 FACALUS/CE. CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020 BDI: 27,11%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FUNTE:	VERBAS: HORA: 102018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS	ESMPLA:	108.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 102018
		SMAP:	201811 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,80% 102018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		PASSEIO						28.396,71
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						28.396,71
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M3	64,18	308,18	83,03	388,18	34.969,79
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,00	78,19	20,88	96,85	774,80
5.1.3	94898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	31,95	68,53	18,04	84,57	2.682,12
6		SINALIZAÇÃO						1.002,85
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.002,85
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	90,90	21,95	102,90	308,70
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,08	325,00	106,98	641,88	693,36
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.343,18
7.1		LIMPEZA FINAL						1.343,18
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.384,72	0,78	0,21	0,97	1.343,18
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.700,33
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.700,33
8.1.1	COMP-TRARI-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,12	17.701,98	4.900,77	23.592,75	2.700,33
								VALOR TOTAL: 96.596,28

RUA DOM ALUISIO								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						391,15
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						391,15
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREJES	M2	1.261,78	0,34	0,07	0,31	391,15
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.829,58
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.829,58
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	1.261,78	1,14	0,31	1,45	1.829,58
3		PAVIMENTAÇÃO						37.198,31
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						37.198,31
3.1.1	COMP-TRARI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.226,23	23,78	5,40	30,21	37.198,31
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						13.828,68
4.1		MEIO FIO E SARJETA						13.828,68
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_09/2018	M	480,00	22,83	5,18	28,02	13.828,68
5		PASSEIO						15.887,83
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						15.887,83
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M3	31,55	308,15	83,05	388,18	12.276,83
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,00	78,19	20,88	96,85	774,80
5.1.3	94898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	32,56	68,53	18,04	84,57	2.753,60
6		SINALIZAÇÃO						1.676,88
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.676,88
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,30	90,90	21,95	102,90	514,50
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,80	500,00	136,98	641,98	1.165,58
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.223,83
7.1		LIMPEZA FINAL						1.223,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.03.02.1P - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.		DATA: 25/03/2020 BDI: 27,12%															
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR		<table border="1"> <tr> <td>FUNTE</td> <td>VERBA</td> <td>NDA</td> <td>PRE</td> <td>DATA DEP.</td> </tr> <tr> <td>ESFPA</td> <td>USU 1 COM DESENVOLUÇÃO</td> <td>65,25%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2019/1 COM DESENVOLUÇÃO</td> <td>65,08%</td> <td>48,88%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBA	NDA	PRE	DATA DEP.	ESFPA	USU 1 COM DESENVOLUÇÃO	65,25%		12/2018	SNAP	2019/1 COM DESENVOLUÇÃO	65,08%	48,88%	12/2018
FUNTE	VERBA	NDA	PRE	DATA DEP.														
ESFPA	USU 1 COM DESENVOLUÇÃO	65,25%		12/2018														
SNAP	2019/1 COM DESENVOLUÇÃO	65,08%	48,88%	12/2018														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS		CONDIÇÕES PRÓPRIAS															

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.261,78	0,78	0,21	0,97	1.225,93
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.475,30
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.475,30
8.1.1	COMP. TRARI-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,11	17.701,90	4.800,77	22.502,73	2.475,30
VALOR TOTAL:							74.485,98	

RUA DOM HELDER								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							324,01
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							324,01
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.729,04	0,24	0,07	0,31	536,01
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							2.507,17
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.507,17
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.729,04	1,14	0,31	1,45	2.507,17
3	PAVIMENTAÇÃO							51.024,91
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							51.024,91
3.1.1	COMP. TRARI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.687,89	23,78	6,45	30,23	51.024,91
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							14.904,66
4.1	MEIO FIO E SARJETA							14.904,66
4.1.1	64273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2018	M	513,60	22,89	9,19	29,07	14.904,66
5	PASSEIO							16.182,72
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							16.182,72
5.1.1	84891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	30,64	306,15	83,07	389,19	11.924,48
5.1.2	C4824	PISO POCOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,00	78,19	20,66	98,85	774,80
5.1.3	84898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO: AF. 07/2016	M2	41,19	86,53	19,04	94,57	3.483,44
6	SINALIZAÇÃO							1.670,00
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.670,00
6.1.1	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	80,95	21,95	102,90	514,50
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,80	505,03	138,90	641,93	1.100,58
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.677,21
7.1	LIMPEZA FINAL							1.677,21
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.729,04	0,78	0,21	0,97	1.677,21
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							3.375,41
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.375,41
8.1.1	COMP. TRARI-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,15	17.701,90	4.800,77	22.502,73	3.375,41
VALOR TOTAL:							91.678,17	

RUA ANTONIO DOMINGOS								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							361,03
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							361,03
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.164,64	0,24	0,07	0,31	361,03
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.688,73
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.688,73

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 PACUJUS. CONFORME PROJETO			DATA: 23/03/2025	BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR			ITEMS	QTD
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJUS			20811 COM DESONERAÇÃO	12218
				20811 COM DESONERAÇÃO	12218
				COMPOSIÇÕES PROXIMAS	

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.184,64	1,14	0,31	1,45	1.688,73
3	PAVIMENTAÇÃO							34.836,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							34.836,00
3.1.1	COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO).	M2	1.148,48	23,78	6,45	30,23	34.836,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							10.911,52
4.1	MEIO FIO E SARJETA							10.911,52
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	379,09	22,83	6,19	29,02	10.911,52
5	PASSEIO							8.494,76
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							8.494,76
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,66	306,15	63,03	369,18	6.501,67
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	4,00	76,19	20,60	96,79	387,40
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	18,18	66,53	18,04	84,57	1.535,79
6	SINALIZAÇÃO							668,00
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							668,00
6.1.1	73615002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	80,40	21,80	102,20	204,40
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	906,03	138,98	641,99	462,23
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.129,70
7.1	LIMPEZA FINAL							1.129,70
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.184,64	0,76	0,21	0,97	1.129,70
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.805,29
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.805,29
8.1.1	COMP-TRAIRI-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,09	11.701,96	4.800,77	22.502,73	2.805,29
VALOR TOTAL:							58.927,11	

RUA PAULO RAFAEL								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							258,91
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA							258,91
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	836,43	0,24	0,07	0,31	258,91
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.215,72
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1.215,72
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	836,43	1,14	0,31	1,45	1.215,72
3	PAVIMENTAÇÃO							34.836,40
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							34.836,40
3.1.1	COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO).	M2	821,55	25,78	6,45	30,23	34.836,40
4	DRENAGEM SUPERFICIAL							8.764,64
4.1	MEIO FIO E SARJETA							8.764,64
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	302,00	22,83	6,19	29,02	8.764,64
5	PASSEIO							9.422,41
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							9.422,41
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,55	306,15	63,03	369,18	7.926,47
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	4,00	76,19	20,60	96,79	387,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000.21.02.02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS. CONFORME PROJETO			DATA:	25/03/2020	BDI:	27,17%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR			FONTE:	VERBA	NOME:	PRELIMINAR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			SEM-FIN:	03.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	120218
				SMAT:	016111 COM DESONERAÇÃO	85,20%	100218
					COMPOSIÇÃO FINANCIAIS		

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2019	M2	16,38	66,53	18,04	84,57	1.437,54
6	SINALIZAÇÃO							668,03
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							668,03
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	80,95	21,95	102,90	205,80
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	305,03	136,38	341,39	462,21
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							813,28
7.1	LIMPEZA FINAL							813,28
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	838,43	0,76	0,21	0,97	813,28
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.575,19
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.575,19
8.1.1	COMP-TRAFR-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,07	17.701,96	4.905,77	22.502,73	1.575,19
VALOR TOTAL:							47.558,04	

RUA SDO 01								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							127,94
1.2	LOGAÇÃO DE OBRA							127,94
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E DREIDE	M2	412,70	0,34	0,07	0,31	127,94
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							598,43
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							598,43
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	412,70	1,14	0,31	1,45	598,43
3	PAVIMENTAÇÃO							12.475,93
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							12.475,93
3.1.1	COMP-TRAFR-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	412,70	23,78	6,45	30,23	12.475,93
4	DRENAÇÃO SUPERFICIAL							2.437,68
4.1	MEIO FIO E SARJETA							2.437,68
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VÁRIOS AF_05/2018)	M	64,00	22,83	6,19	29,02	2.437,68
5	PASSEIO							1.833,04
5.1	PASSEIO DE CONCRETO							1.833,04
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2019	M3	4,71	308,10	83,03	389,18	1.833,04
6	SINALIZAÇÃO							334,03
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							334,03
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	80,95	21,95	102,90	102,90
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,38	505,03	136,96	341,39	251,12
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							400,32
7.1	LIMPEZA FINAL							400,32
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	412,70	0,76	0,21	0,97	400,32
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							900,11
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							900,11
8.1.1	COMP-TRAFR-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,04	17.701,96	4.905,77	22.502,73	900,11
VALOR TOTAL:							18.107,48	

RUA FREI DAMIÃO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							406,30

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
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	BOI:	27,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	FORTE:	SEM FORTE
		VERSÃO:	028.1 COM DESCRIÇÃO
		PREÇO:	12.2018
		COMPOSIÇÃO:	201811 COM DESCRIÇÃO
			12.2018
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BOI	BOI	COM BOI	
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						496,30
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.310,64	0,34	0,07	0,31	406,30
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.300,43
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.300,43
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2016	M2	1.310,64	1,14	0,01	1,15	1.900,43
3		PAVIMENTAÇÃO						37.835,87
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						37.835,87
3.1.1	COMP-TRAIR-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.251,60	23,79	6,45	30,23	37.835,87
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						11.996,87
4.1		MEIO FIO E SARJETA						11.996,87
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	412,40	22,83	6,19	29,02	11.996,87
5		PASSEIO						18.944,96
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						18.944,96
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	30,55	304,15	83,03	389,18	11.889,45
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. SCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,00	76,16	20,68	96,85	1.162,20
5.1.3	94898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	10,04	66,53	10,04	84,57	4.900,01
6		SINALIZAÇÃO						669,03
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						669,03
6.1.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	60,95	21,85	102,90	205,80
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	505,03	136,96	641,99	462,29
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.271,32
7.1		LIMPEZA FINAL						1.271,32
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.310,64	0,10	0,21	0,31	1.271,32
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.475,30
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.475,30
8.1.1	COMP-TRAIR-ADM103320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,11	17.701,96	4.600,77	22.562,73	2.475,30
VALOR TOTAL:								74.698,79

RUA JOÃO PAULO II								
1		SERVÇOS PRELIMINARES						955,70
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						955,70
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.082,90	0,34	0,07	0,31	955,70
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.479,21
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.479,21
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2016	M2	3.082,90	1,14	0,01	1,15	4.479,21
3		PAVIMENTAÇÃO						85.887,88
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						85.887,88
3.1.1	COMP-TRAIR-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.996,80	23,78	6,45	30,23	89.007,88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						22.867,76
4.1		MEIO FIO E SARJETA						22.867,76
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	788,00	22,83	6,19	29,02	22.867,76
5		PASSEIO						56.067,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03 TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PAQUILIS/CE, CONFORME PROJETO	DATA:	25/03/2020
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	BOI:	27,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUILIS	FORTE:	SENPIA
		VERBA:	OS 1 COM DESONERAÇÃO
		NOMA:	88,30%
		PRE:	-
		DATA REF:	12/2018
		SNAF:	20/811 COM DESONERAÇÃO
			85,26% 48,8%
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						38.067,32
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,48	306,15	83,03	389,18	24.319,97
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,00	76,19	20,00	96,19	1.827,20
5.1.3	94898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	116,25	60,53	18,04	78,57	9.014,35
6		SINALIZAÇÃO						334,02
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						334,02
6.1.1	73016002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	80,95	21,95	102,90	102,90
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	506,00	136,98	641,98	231,12
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.990,41
7.1		LIMPEZA FINAL						2.990,41
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.082,90	0,78	0,21	0,99	2.990,41
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.850,71
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.850,71
8.1.1	COMP-TRANS-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	UND	0,20	17.701,95	4.800,77	22.502,73	5.850,71
								VALOR TOTAL: 163.224,01

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 RUA 78 Lucivaldo da Paixão Sacerin Rodrigues
 Sócios Administradores

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

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.	DATA:	23/03/2020 BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FORTE:	VEREADOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	DEMPHA:	100,1 COM DESONERACAO 85,20% 120218
		SNAP:	201811 COM DESONERACAO 85,90% 85,90% 120218
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.996,79
1.1		PLACA DA OBRA						4.368,96
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,30	358,41	77,67	364,08	4.388,96
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						3.627,74
1.2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.702,39	0,24	0,07	0,31	3.627,74
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						16.968,47
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						16.968,47
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	11.702,39	1,14	0,31	1,45	16.968,47
3		PAVIMENTAÇÃO						344.233,54
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA						344.233,54
3.1.1	COMP-TRAIPS-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.387,19	29,79	8,45	38,23	344.233,54
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						106.491,79
4.1		MEIO FIO E SARJETA						106.491,79
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	3.009,93	32,80	6,19	38,99	106.491,79
5		PASSEIO						136.238,13
5.1		PASSEIO DE CONCRETO						136.238,13
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	295,93	399,10	83,05	589,18	173.377,88
5.1.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,00	79,19	20,65	98,85	9.298,40
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF. 07/2016	M2	315,24	89,53	19,04	94,57	29.899,85
6		SINALIZAÇÃO						7.348,26
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						7.348,26
6.1.1	73816/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	80,39	21,95	102,90	2.263,00
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,92	505,00	136,96	641,96	5.084,56
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						11.351,32
7.1		LIMPEZA FINAL						11.351,32
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.702,39	0,78	0,21	0,97	11.351,32
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						22.502,73
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						22.502,73
8.1.1	COMP-TRAIPS-ADM170320	ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE	UND	1,00	17.701,96	4.800,77	22.502,73	22.502,73
							VALOR TOTAL:	853.126,04

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
 Francine Lucivalda da Paixão Leal Rodrigues
 Sócia Administradora

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.02.03-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUBICE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	EDI:	27,12%	
LOCAL:	BARRIO PLANALTO POPULAR	FORTE:	VERSÃO	HORA:	RES:	ESP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%		12/2018
		SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	35,80%	48,00%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
MATERIAL		FORTE	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	3,22	3,22
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	3,84	15,36
00004613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	229,50	229,50
00005075	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,74	1,18
TOTAL MATERIAL:						349,26

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	18,31	14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53000000	13,91	21,28
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	187,28	1,87
TOTAL SERVICO:						37,15
VALOR:						286,41

78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	8,38	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	ALUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00191250	14,62	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00191250	17,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00573750	13,91	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00153000	45,89	0,07
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 3,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	39,59	0,03
TOTAL SERVICO:						0,22
VALOR:						0,24

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019					
SERVICO		FORTE	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	140,58	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	27,26	0,19
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	112,03	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	41,38	0,33

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 FACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS	SEINFRA	02E 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

73435	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	106,47	0,21
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00812000	13,91	0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	31,37	0,18
TOTAL SERVIÇO:						1,14
VALOR:						1,14

COMP-TRAIRI-0001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,47	0,92
80726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,15	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,22850000	17,83	4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45900000	13,21	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						10,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,71	4,46
11600	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,14	7,67
TOTAL MATERIAL:						12,13
VALOR:						23,78

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECRO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	43,99	0,30
0000409	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,11	12,17
TOTAL MATERIAL:						12,47
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30141000	18,43	5,55
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30141000	13,91	4,19
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	511,90	0,82
TOTAL SERVIÇO:						10,56
VALOR:						22,83

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000440	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,61	14,02
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,38	2,76

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 PACAUJIBE, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJIS	SEINFRA	026 - 1 COM DESENERGAÇÃO	85,20%	-	102018
		SINAPI	201911 COM DESENERGAÇÃO	85,20%	46,80%	102018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA D E 1, SLIMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8253)	SINAPI	M3	1,21300000	187,42	227,34
TOTAL MATERIAL:						244,12
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72584000	18,31	31,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19890000	18,43	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82474000	13,91	26,77
TOTAL SERVIÇO:						62,03
VALOR:						306,15

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,22400000	17,63	21,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95625000	13,21	12,83
TOTAL MAO DE OBRA:						34,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	39,02	0,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,84	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,35	0,98
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,33	37,75
TOTAL MATERIAL:						41,74
VALOR:						76,39

94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,77	0,88
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	1,38	0,27
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	9,33	1,16
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-19%, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12245000	13,22	14,83
TOTAL MATERIAL:						17,12
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20708550	18,31	3,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29674900	18,43	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50291100	13,91	6,99
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	228,09	33,16
TOTAL SERVIÇO:						49,41
VALOR:						66,53

73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM					
------------------	--	--	--	--	--	--

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	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR			BDI:	27,12%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS			FORTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	85,22%
				SINAPI	201811 COM DESONERAÇÃO	88,06%
					COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
					MES	RES.
						122018
						122018

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS.	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	75,74	75,74
TOTAL MATERIAL:						76,70

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,91	4,25
TOTAL SERVIÇO:						4,25
VALOR:						80,95

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	28,09	25,28
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	79,05	7,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,19

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,07650000	17,83	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78500000	13,21	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALITE / BARRIOTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,36	43,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,29	6,29
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	404,43	404,43
TOTAL MATERIAL:						456,43

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	216,92	3,94
TOTAL SERVIÇO:						3,94
VALOR:						506,03

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05737500	13,21	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						0,76
VALOR:						0,76

COMP-TRAI-ADM17032 ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,45900000	12893,05	5917,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21 02 02-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA LISA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020		BDI: 27,12%	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	DEMPRA	02E1 COM DEGRADAÇÃO	81,00%	12/2018
		SINAPI	201911 COM DEGRADAÇÃO	81,00%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2.80100000	4530,59	11764,05
					TOTAL SERVIÇO:	17701,96
					VALOR:	17.701,96

José Ribemar Parente
José Ribemar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivalda da Paixão Lucilene Rodrigues
 Sócia Administradora

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 PIAUÍ, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAUÍ	SENPA	025.1 - COM DESONERAÇÃO	05.20%	-	12/2019
		SNAP	2019.11 - COM DESONERAÇÃO	05.00%	48,00%	12/2019
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.996,70	100,00 7.996,70		
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	16.968,47	33,33 5.655,59	33,33 5.655,59	33,34 5.657,29
3	PAVIMENTAÇÃO	344.233,54	33,33 114.733,04	33,33 114.733,04	33,34 114.767,46
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	106.491,79	33,33 35.493,71	33,33 35.493,71	33,34 35.504,36
5	PASSEIO	136.236,13	33,33 45.407,50	33,33 45.407,50	33,34 45.421,13
	SINALIZAÇÃO	7.348,36	33,33 2.449,21	33,33 2.449,21	33,34 2.449,94
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	11.351,32	33,33 3.783,39	33,33 3.783,39	33,34 3.784,53
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.502,73	33,33 7.500,18	33,33 7.500,18	33,34 7.502,41
		653.129,04	223.019,31	215.022,61	215.087,12
			223.019,31	438.041,92	653.129,04

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

 Lucivalda da Paixão e Luciana Rodrigues
 Sócios Administradores

José Ribamar Parante


 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03-TP - CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA LUSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAEMBURO, CONFORME PROJETO.	DATA:	23/03/2022 BDI: 27,12%	
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FORTE:	VERÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBURO	SEMPLA:	02.1 COM ESTACIONAÇÃO	23,30% - 100019
		SNAP:	20111 COM ESTACIONAÇÃO	25,80% 45,80% 100119
			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	0,5500
	ISS	1,2000
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 27,12%

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Françoisa Lucivaldo da Paixão Luciféria Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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 PAJAJUS, CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS	SENIA	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SENAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF:	
		85,20%	48,69%
		12/2016	12/2019

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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	9,1800	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	3,3600
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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

Flávia Lucivaldes da Paixão Bezerra Rodrigues
 Sócia Administradora

José Ribamar Parente
 Engº Civil
 CREA CE: 6474-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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 PAUCAJUS/CE. CONFORME PROJETO.	DATA: 23/03/2020	BOI: 27.027.7040
LOCAL:	BAIRRO PLANALTO POPULAR	FORTE	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUCAJUS	BID/FRA	HORA
		ENAP	MES
			REF.
		85,08%	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
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 Paternidade	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	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	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

José Ribamar Parente

Engº Civil
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Paula Lucivalda da Paixão Lacerda Rodrigues
Sócia Administradora