



PROPOSTA DE PREÇOS

AO Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de GRAÇA-CE,

O licitante, **PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA-ME**, inscrita no CNPJ n.º 21.112.199/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 1912.01/2019**.

Que até a presente data não existe fato que invalide o Certificado de Registro Cadastral – CRC ora apresentado para fins de habilitação.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666/93), não emprega menor de 18(dezolto) anos em trabalho noturno ou insalubre e não empresa menor de 16 (dezesseis) anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializados no anexo I do edital da Licitação do **TOMADA DE PREÇOS N.º 1912.01/2019**. Caso sejamos vencedor.

OBJETO: LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 202.683,94 (Duzentos e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos).

Proponente: **PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Endereço: RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE.


CNPJ: 21.112.199/0001-10

Prazo de execução: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

São Benedito, 13 de janeiro de 2020.


PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA - ME
CNPJ n.º 21.112.199/0001-10
Paulo Victor Lima Brito
CPF: 015.167.583-07



RENAN JORGE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 331581

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIBO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAQUE.	DATA: 13/01/2020	DI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇAQUE.	FRONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAQUE.	HORA:	RES:
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME - CNPJ: 21.112.199/0001-10 - RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000. email: pv.construtora2014@gmail.com - CONTATO: (85) 3332-4118	REPERA:	REP:
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESSENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.628,46
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	271,41	1.628,46
2	MURO DE CONTENÇÃO						79.758,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.837,31
2.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	307,53	2.767,77
2.1.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	50,06	38,44	1.924,31
3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	14,20	44,85	636,87
2.1.4	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,31	25,03	508,36
2.2	FUNDAÇÕES						25.122,43
2.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,25	87,70	460,43
2.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	15,62	577,86	9.026,17
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.249,60	7,69	9.609,42
2.2.4	C0829	CONCRETO CICLOPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16,44	366,57	6.026,41
2.3	ESTRUTURA						12.203,41
2.3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	35,76	87,70	3.136,15
2.3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,60	577,86	4.391,74
2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	608,00	7,69	4.675,52
2.4	MURO DE CONTENÇÃO						13.431,50
2.4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	28,76	467,02	13.431,50
2.5	DRENAGEM						852,28
2.5.1	C3068	DRENO DE PVC D= 75mm	SEINFRA	UN	26,00	32,78	852,28
2.6	GUARDA CORPO DE ALVENARIA						3.851,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 08: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA:	13/01/2020	BDI:	22,22%
	LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE	FONTE:	ORÇ. COM DESONERAÇÃO	HORA:	00,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE	VERSAO:	001	RES:	102019
	EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(85)9 9999-4115				
	OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESSENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,00	80,24	3.851,52
2.7	PISO						4.592,24
2.7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,64	36,87	4.153,04
2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,63	78,01	439,20
2.8	REVESTIMENTO						9.707,10
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	239,80	5,04	1.208,59
2.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	239,80	35,44	8.498,51
2.9	PINTURA						4.160,53
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	239,80	17,35	4.160,53
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						69.899,66
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						6.518,45
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.196,45	0,06	71,79
3.1.2	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	239,29	11,67	2.792,51
3.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,59	37,54	697,87
3.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,72	70,86	2.956,28
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						63.381,21
3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.196,45	46,38	55.491,35
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	177,57	19,77	3.510,56
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,38	337,53	4.178,62
3.2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	53,09	3,76	200,68
4	PISO INTERTRAVADO						13.005,68
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.142,53
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	305,55	3,20	977,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 19: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARREMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRAS DA CRECHE E QUADRA NO DISTRITO DE LARA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA:	13/01/2020	BDI:	22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LARA, GRAÇA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001.1 COM DESPESAS DE CONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	HORA:	00:00	REB:	10000
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA ME - CNPJ: 21.112.199/0001-10 - RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO - BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO - CE - CEP: 62.370-000 - email: pv.construtora2014@gmail.com - CONTATO: 9999-4118				
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	30,55	70,86	2.164,77
4.2	PAVIMENTAÇÃO						9.863,15
4.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	305,55	32,28	9.863,15
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						394,62
5.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	79,39	317,56
5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,91	31,82
5.3	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	22,62	45,24
6	SERVIÇOS FINAIS						1.148,59
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.196,45	0,96	1.148,59
VALOR ORÇAMENTO:						165.835,33	
VALOR BDI TOTAL:						36.848,61	
VALOR TOTAL:						202.683,94	
VALOR DESTA PROPOSTA IGUAL A R\$ 202.683,94 (Duzentos e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos).							

Paulo Victor Lima Bez
 PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 21.112.199/0001-10
 PAULO VICTOR LIMA BEZ
 CPF: 015.102.000-01
 RUA ADMINISTRATIVA

Nenan Jorge de Oliveira
 NENAN JORGE DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 331581

[Handwritten signatures and initials]

509
 LICITAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 05- CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	DATA : 13/01/2020	BDI : 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE	SEINFRA	305.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(88)9.9992-4118		
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	7,13	20,75
TOTAL MAO DE OBRA:						76,77

MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:						123,70

SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	0,01250000	324,94	4,06
TOTAL SERVICIO:						4,06
VALOR SEM						204,53
VALOR ENCARGOS						66,88
VALOR COM						271,41
VALOR BDI (22.22%):						60,31
VALOR COM BDI:						331,72

2.1.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,28000000	7,13	166,02
TOTAL MAO DE OBRA:						166,02
VALOR SEM						166,02
VALOR ENCARGOS						141,51
VALOR COM						307,53
VALOR BDI (22.22%):						68,33
VALOR COM BDI:						375,86

2.1.2. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	1,45500000	7,13	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	7,13	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						20,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 05- CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000/ email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(85)9.9992-4116	HORA	MES/LAÇO
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR SEM	20,76
VALOR ENCARGOS	17,68
VALOR COM	38,44
VALOR BDI (22.22%):	8,54
VALOR COM BDI:	46,98

2.1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,39500000	7,13	24,21
TOTAL MAO DE OBRA:					24,21
VALOR SEM					24,21
VALOR ENCARGOS					20,64
VALOR COM					44,85
VALOR BDI (22.22%):					9,97
VALOR COM BDI:					54,82

2.1.4. C2805 - ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42680000	9,63	4,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	7,13	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					11,03
MATERIAL	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" -	SEINFRA	M	0,08000000	18,20	1,46
1370 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE	SEINFRA	M	0,05000000	15,97	0,80
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00060000	2095,20	1,26
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,92	1,09
TOTAL MATERIAL:					4,61
VALOR SEM					15,64
VALOR ENCARGOS					9,39
VALOR COM					25,03
VALOR BDI (22.22%):					5,56
VALOR COM BDI:					30,59

2.2.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	7,84	10,26
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	9,63	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:					22,86
MATERIAL	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO Nº 511


	OBRA: LOTE 09: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%	Rev:
	LOCAL: DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 006.1 COM DEBOERAÇÃO	HORA: 85,20%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.			
	EMPRESA: PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (85) 9 9952-4116			
	OBS: PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.			

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA	SEINFRA	M2	0,26000000	27,97	7,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,95	19,14
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,83	9,16
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
TOTAL MATERIAL:						45,34
VALOR SEM						68,20
VALOR ENCARGOS						19,50
VALOR COM						87,70
VALOR BDI (22.22%):						19,49
VALOR COM BDI:						107,19

2.2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR	SEINFRA	H	0,26000000	1,53	0,40
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	89,24	26,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	7,13	41,50
TOTAL MAO DE OBRA:						60,17
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa	SEINFRA	M3	1,05000000	266,30	279,62
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,17	63,18
TOTAL SERVICIO:						342,80
VALOR SEM						430,14
VALOR ENCARGOS						147,72
VALOR COM						577,86
VALOR BDI (22.22%):						128,40
VALOR COM BDI:						706,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	7,84	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

512

OBRA:	LOTE (E) CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO (ARRIMO) E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	VERSÃO:	625.1 COM DESGONERAÇÃO
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (85)9.9992-4116	HORA:	06,20%
OBIS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESSENTA) DIAS. CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.	MES:	-
		REP:	12/2019



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL:	5,18
VALOR SEM	6,54
VALOR ENCARGOS	1,15
VALOR COM	7,69
VALOR BDI (22.22%):	1,71
VALOR COM BDI:	9,40

2.2.4. C0829 - CONCRETO CICLOPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)

(...3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,17
TOTAL MAO DE OBRA:						87,84
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	23,82	7,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,70000000	228,30	159,81
TOTAL SERVICIO:						166,96
VALOR SEM						254,80
VALOR ENCARGOS						111,77
VALOR COM						366,57
VALOR BDI (22.22%):						81,45
VALOR COM BDI:						448,02

2.3.1. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X

(ivi2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	7,84	10,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	9,63	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:						22,86
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA	SEINFRA	M2	0,26000000	27,97	7,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,95	19,14
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,83	9,16
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
TOTAL MATERIAL:						45,34
VALOR SEM						68,20
VALOR ENCARGOS						19,50
VALOR COM						87,70
VALOR BDI (22.22%):						19,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

513
P

OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DEGRERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	HORA: 05,30%	MES: 12/2019
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA/ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (86) 33992-4116		
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS. CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 107,19

2.3.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR	SEINFR	H	0,26000000	1,53	0,40
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFR	H	0,30000000	89,24	26,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,17
MÃO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR	H	1,94000000	9,63	18,67
12543	SERVENTE	SEINFR	H	5,82000000	7,13	41,50
TOTAL MAO DE OBRA:						60,17
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa	SEINFR	M3	1,05000000	266,30	279,62
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE	SEINFR	M3	1,05000000	60,17	63,18
TOTAL SERVIÇO:						342,80
VALOR SEM						430,14
VALOR ENCARGOS						147,72
VALOR COM						577,86
VALOR BDI (22.22%):						128,40
VALOR COM BDI:						706,26

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFR	H	0,07760000	7,84	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFR	H	0,07760000	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFR	KG	0,02000000	11,16	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFR	KG	1,15000000	4,31	4,96
TOTAL MATERIAL:						5,18
VALOR SEM						6,54
VALOR ENCARGOS						1,15
VALOR COM						7,69
VALOR BDI (22.22%):						1,71
VALOR COM BDI:						9,40

2.4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	-------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

514
R

	OBRA: LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPÁ, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020 BDI: 22,22%										
	LOCAL: DISTRITO DE LAPÁ, GRAÇA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>86,20%</td> <td></td> <td>120218</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025.1 COM DEGRADAÇÃO	86,20%		120218
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	025.1 COM DEGRADAÇÃO	86,20%		120218								
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.											
	EMPRESA: PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(88)33992-4116											
	OBS: PROPOSTA VÁLIDA POR (SESSENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.											

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I2391	PEDREIRO	SEINFR	H	8,24500000	9,63	79,36
I2543	SERVEnte	SEINFR	H	8,92400000	7,13	63,64
TOTAL MAO DE OBRA:						143,00
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	SEINFR	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						96,35
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFR	M3	0,30000000	293,58	88,07
TOTAL SERVIÇO:						88,07
VALOR SEM						327,42
VALOR ENCARGOS						139,60
VALOR COM						467,02
VALOR BDI (22.22%):						103,77
VALOR COM BDI:						570,79

2.5.1. C3068 - DRENO DE PVC D= 75mm (UN)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFR	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543	SERVEnte	SEINFR	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						6,95
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFR	M	0,35000000	56,86	19,90
TOTAL MATERIAL:						19,90
VALOR SEM						26,85
VALOR ENCARGOS						5,93
VALOR COM						32,78
VALOR BDI (22.22%):						7,28
VALOR COM BDI:						40,06

2.6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFR	H	1,45500000	9,63	14,01
I2543	SERVEnte	SEINFR	H	1,78480000	7,13	12,73
TOTAL MAO DE OBRA:						26,74
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR	M3	0,04130000	49,47	2,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFR	KG	6,19000000	1,07	6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR	KG	6,19000000	0,45	2,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	SEINFR	UN	47,00000000	0,41	19,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

515
R

	OBRA:	LOTE 08- CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
	LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.379-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (88) 9992-4116	HORA:	66,20%
	OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.	MES:	12/2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL:	30,72
VALOR SEM	57,46
VALOR ENCARGOS	22,78
VALOR COM	80,24
VALOR BDI (22.22%):	17,83
VALOR COM BDI:	98,07

2.7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA	SEINFR	H	0,07570000	17,11	1,30
10725	COMPACTADOR DE PLACA	SEINFR	H	0,00410000	29,69	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFR	H	0,15471500	9,63	1,49
12543	SERVENTE	SEINFR	H	0,15471500	7,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFR	M3	0,05680000	49,47	2,81
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFR	M3	0,00650000	37,67	0,24
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	SEINFR	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,08
VALOR SEM						34,09
VALOR ENCARGOS						2,78
VALOR COM						36,87
VALOR BDI (22.22%):						6,19
VALOR COM BDI:						45,06

2.7.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR	H	1,26100000	7,13	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFR	M3	1,15000000	53,35	61,35
TOTAL MATERIAL:						61,35
VALOR SEM						70,34
VALOR ENCARGOS						7,67
VALOR COM						78,01
VALOR BDI (22.22%):						17,33
VALOR COM BDI:						95,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

516
02

	OBRA:	LOTE DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22% USSE/CA	
	LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE.	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE.	SEINFRA:	HORA: 85,20%	MES:
	EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (88)9.9992-4116	REF:	122518	
	OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.			

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

2.8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR	H	0,09700000	9,63	0,93
12543	SERVENTE	SEINFR	H	0,14550000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFR	M3	0,00610000	49,47	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM						3,36
VALOR ENCARGOS						1,68
VALOR COM						5,04
VALOR BDI (22,22%):						1,12
VALOR COM BDI:						6,16

2.8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR	H	0,58200000	9,63	5,60
12543	SERVENTE	SEINFR	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFR	M3	0,02500000	503,33	12,58
TOTAL SERVICIO:						12,58
VALOR SEM						22,33
VALOR ENCARGOS						13,11
VALOR COM						35,44
VALOR BDI (22,22%):						7,87
VALOR COM BDI:						43,31

2.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR	H	0,33950000	7,84	2,66
12395	PINTOR	SEINFR	H	0,38800000	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFR	L	0,05000000	12,40	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE	SEINFR	L	0,12000000	16,14	1,94

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

517
LICIT. Nº 001/2020

OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FORTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	SEINFRA	IDR.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12011
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(88)9.9902-4116		
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,45	2,80
				TOTAL MATERIAL:	5,49	
				VALOR SEM	11,89	
				VALOR ENCARGOS	5,46	
				VALOR COM	17,35	
				VALOR BDI (22,22%):	3,86	
				VALOR COM BDI:	21,21	

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,07	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022778	189,21	0,04
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053889	7,13	0,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,00
				VALOR SEM		0,04
				VALOR ENCARGOS		0,02
				VALOR COM		0,06
				VALOR BDI (22,22%):		0,01
				VALOR COM BDI:		0,07

3.1.2. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	SEINFRA	H	0,00000000	66,86	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E	SEINFRA	H	0,01111111	206,59	2,30
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,30
MAO DE OBRA		FORTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03233333	7,13	0,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,23
SERVICO		FORTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	6,35	8,26
				TOTAL SERVICO:		8,26
				VALOR SEM		10,79
				VALOR ENCARGOS		0,88
				VALOR COM		11,67
				VALOR BDI (22,22%):		2,59
				VALOR COM BDI:		14,26

3.1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

518
CIVIL

	OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRUMADO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22% (L.C.A)
	LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE.	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE.	VERSÃO:	02R.1 COM DEBOERAÇÃO
	EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (88)9.9992-4116	HORA:	85,20%
	OBJ:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESSENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.	MES:	-
			REF:	13/01/20



Construtora e Locação
- 9.9992-4116 - 9.9905-3578

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	7,13	20,27
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
VALOR SEM						20,27
VALOR ENCARGOS						17,27
VALOR COM						37,54
VALOR BDI (22.22%):						8,34
VALOR COM BDI:						45,88

3.1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64900000	7,13	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,62	49,08
TOTAL MATERIAL:						49,08
VALOR SEM						60,84
VALOR ENCARGOS						10,02
VALOR COM						70,86
VALOR BDI (22.22%):						15,75
VALOR COM BDI:						86,61

3.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO QUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H	0,05000000	16,18	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	SEINFRA	H	0,01000000	65,01	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						6,95
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M3	0,04300000	293,58	12,62
TOTAL SERVICIO:						12,62
VALOR SEM						37,45



519

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: LOTE 09: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
	LOCAL: DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE.	HORA: 05,20%	PRE: -
	EMPRESA: PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B. CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (85) 9992-4116		
	OBS: PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.	9 9992-4116 - 9 9905-3570	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR ENCARGOS	8,93
VALOR COM	46,38
VALOR BDI (22.22%):	10,31
VALOR COM BDI:	56,69

3.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
SERVICO		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,03400000	228,30	7,76
TOTAL SERVICIO:						8,71
VALOR SEM						14,75
VALOR ENCARGOS						5,02
VALOR COM						19,77
VALOR BDI (22.22%):						4,39
VALOR COM BDI:						24,16

3.2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,17
TOTAL MAO DE OBRA:						69,17
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM						278,56
VALOR ENCARGOS						58,97
VALOR COM						337,53
VALOR BDI (22.22%):						75,00
VALOR COM BDI:						412,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

520
e

	OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
	LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE.	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE.	HORA	MES
	EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(88)9 9992-4116	REVISÃO	REV
	OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

3.2.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12395 PINTOR	H	SEINFRA	0,19400000	9,64	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,87
MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	SEINFRA	0,30000000	1,07	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR SEM					2,19
VALOR ENCARGOS					1,59
VALOR COM					3,78
VALOR BDI (22.22%):					0,84
VALOR COM BDI:					4,62

4.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,24250000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73
VALOR SEM					1,73
VALOR ENCARGOS					1,47
VALOR COM					3,20
VALOR BDI (22.22%):					0,71
VALOR COM BDI:					3,91

4.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,64900000	7,13	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					11,76
MATERIAL	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	SEINFRA	1,10000000	44,62	49,08
TOTAL MATERIAL:					49,08
VALOR SEM					60,84
VALOR ENCARGOS					10,02
VALOR COM					70,86
VALOR BDI (22.22%):					15,75
VALOR COM BDI:					86,61

4.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA	H	SEINFRA	0,07570000	17,11	1,30

RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE

CEP: 62.370-000 - CNPJ: 21.112.199/0001-10 - email: pv.construtora2014@gmail.com

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

521

OBRA:	LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURTO DE CONTENÇÃO ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	HORA:	MES:
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.189/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (85) 9992-4116	REF:	12/2018
OBS:	PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10725	COMPACTADOR DE PLACA	SEINFR	H	0,00410000	29,69	0,12	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFR	H	0,15471500	9,63	1,49	
12543	SERVEENTE	SEINFR	H	0,15471500	7,13	1,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,59
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFR	M3	0,05680000	49,47	2,81	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFR	M3	0,00650000	37,67	0,24	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR	SEINFR	UN	51,00000000	0,44	22,44	
						TOTAL MATERIAL:	25,49
						VALOR SEM	29,50
						VALOR ENCARGOS	2,78
						VALOR COM	32,28
						VALOR BDI (22,22%):	7,17
						VALOR COM BDI:	39,45

5.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR	H	1,06700000	7,84	8,36	
12312	ELETRICISTA	SEINFR	H	1,06700000	9,76	10,41	
						TOTAL MAO DE OBRA:	18,77
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W	SEINFR	UN	1,00000000	44,62	44,62	
						TOTAL MATERIAL:	44,62
						VALOR SEM	63,39
						VALOR ENCARGOS	16,00
						VALOR COM	79,39
						VALOR BDI (22,22%):	17,64
						VALOR COM BDI:	97,03

5.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR	H	0,28130000	7,84	2,20	
12312	ELETRICISTA	SEINFR	H	0,28130000	9,76	2,74	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,94
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFR	UN	1,00000000	6,75	6,75	
						TOTAL MATERIAL:	6,75
						VALOR SEM	11,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

522
e

	OBRA: LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE.	DATA: 13/01/2020	BDI: 22,22%
	LOCAL: DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇE.	FONTE: SEMFRA	VERSÃO: 02.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE.	HORA: 85,20%	RES: 12018
	EMPRESA: PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME- CNPJ: 21.112.199/0001-10- RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO:(85)9.9992-4116		
	OBS: PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR ENCARGOS	4,22
VALOR COM	15,91
VALOR BDI (22.22%):	3,54
VALOR COM BDI:	19,45

5.3. C1480 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR	H	0,35890000	7,84	2,81
2312	ELETRICISTA	SEINFR	H	0,35890000	9,76	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						6,31

MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A -	SEINFR	UN	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL MATERIAL:						10,92
VALOR SEM:						17,23
VALOR ENCARGOS:						5,39
VALOR COM:						22,62
VALOR BDI (22.22%):						5,03
VALOR COM BDI:						27,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR	H	0,07275000	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,44
VALOR COM:						0,96
VALOR BDI (22.22%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,17

Paulo Vitor Lima Brito

PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 21.112.199/0001-10
PAULO VITOR LIMA BRITO
CPF: 018.167.500-07
SÓCIO ADMINISTRADOR

Renan Jorge de Oliveira

RENAN JORGE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 331581

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 05: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ARRIMO E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA DA CRECHE E QUADRA DO DISTRITO DE LAPA, JUNTO AO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇUÊ.

LOCAL: DISTRITO DE LAPA, GRAÇAÇUÊ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇUÊ.

EMPRESA: PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME; CNPJ: 21.112.199/0001-10 - RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- e-mail: pv.construtora2014@gmail.com - CONTATO: (85) 9199-4116

OBIS: PROPOSTA VÁLIDA POR (SESENTA) DIAS, CONTATOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA MESMA.


DATA: 13/01/2020 **BDI:** 22,22%

FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA

REIMPRTA: 028 1 COM DESCHEIRACÃO: 88,20%

MES: 12/2018

REF.: 12/2018



CONSTRUTORA E LOCAÇÕES
RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE-CEP: 62.370-000- e-mail: pv.construtora2014@gmail.com - CONTATO: (85) 9199-4116

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.628,46	100,00					100,00
2	MURO DE CONTENÇÃO	79.758,32		50,00	50,00			1.628,46
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	69.899,66		39.879,16	39.879,16			100,00
4	PISO INTERTRAVADO	13.005,68			50,00	50,00		79.758,32
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	394,62				34.949,83		100,00
6	SERVIÇOS FINAIS	1.148,59				50,00	50,00	69.899,66
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.848,61	0,98	24,04	45,12	24,99	4,87	100,00
			361,12	8.259,41	15.628,09	8.205,47	1.794,53	
			1.628,46	41.866,74	125.956,13	183.834,89	200.889,41	
		302.660,34	909,58	80.727,14	142.182,22	192.843,35	202.683,94	
								13.005,68
								100,00
								394,62
								100,00
								1.148,59
								100,00
								36.848,61
								202.683,94



Quantos
ME NAN JORGE DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 311581

Paulo Vitor Finc Suits
 PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 21.112.199/0001-10
 RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
 CEP: 62.370-000-00
 85199-4116

JP

[Signature]

524
 LICITAÇÃO Nº 001/2020
 04/10/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 05- CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO/ ATERRO DE ATERRO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE UMA PRAÇA, CRECHE E QUADRA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA NO DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME, CNPJ- 21.112.199/0001-10, RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE- CEP: 62.370-000 - email: pv.construtora2014@gmail.com- CONTATO: (85) 9.9992-4116
OBS:	PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTATOS COM A DATA DE RECEBIMENTO DA MEHMA.

DATA: 13/01/2020		BDI: 22,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEM-FINSA	058.1 COM DESONERAÇÃO	08,20%	12/2016



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	8,0000
L	Lucro	4,0000
	TOTAL	4,8000

Despesas indiretas		
AC	Administração central	2,3000
DF	Despesas financeiras	0,5000
R	Riscos	0,8000
	TOTAL	3,6000

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 22,22%

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

Paulo Victor Lima Botto

PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 21.112.199/0001-10
 PAULO VICTOR LIMA BOTTO
 CPF: 015.107.583-07
 NÍVEL ADMINISTRADOR

Renan Jorge de Oliveira

RENAN JORGE DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 331581



À Comissão Permanente de Licitação do Município de GRAÇA-CE.

GRAÇA-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1912.01/2019

DECLARAÇÕES.

A Empresa **PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA-ME**, inscrita no CNPJ nº **21.112.199/0001-10**, sediada na Rua Jose Armando Rodrigues, Nº 385, "B", Centro, São Benedito- CE, por intermédio de seu representante legal o **Sr. Paulo Victor Lima Brito**, portador da Carteira do CPF nº **015.167.583-07**, DECLARA:

- 1- **DECLARA** que assume 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, constados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



São Benedito, 13 de janeiro de 2020.

Paulo Victor Lima Brito
PV CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA - ME
 CNPJ n.º 21.112.199/0001-10
Paulo Victor Lima Brito
 CPF: 015.167.583-07

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]



Reconhecida a (s) firma (s) do Paulo Victor Lima Brito

Por (a) assinatura [Signature] de verdade

Em test. [Signature] de verdade

Da cidade de São Benedito-CE, em 13/01/2020

Francisco Wagner de Almeida Amaral
 TABELIÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LOTE 05 - CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ARRIMO DE ATENHO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE UMA PRAÇA, CRECHE E QUADRA E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE ACESSO A OBRA NO DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	DATA: 13/01/2020	BEI: 32,22%
LOCAL:	DISTRITO DE LAPA, GRAÇA/CE.	FONTE:	VERSSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.	ESPIRA:	2020A MES: 2020B
EMPRESA:	PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME, CNPJ: 21.112.189/0001-10, RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE. CEP: 62.370-000 email: pv.construtora2014@gmail.com CONTATO: (85) 9.9992-4116	CONSTRUTORA E LOCAÇÕES	
OBJ:	PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTATOS COM A DATA DE RECEBIMENTO DA MESMA.		

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	6,0000	6,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,6500	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	0,0900
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5900
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,1800	7,6700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		16,4100	11,8900

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

Paulo Victor Lima Souto

PV CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 21.112.189/0001-10

RUA JOSE ARMANDO RODRIGUES, 385 B, CENTRO

CEP: 62.370-000

GRUPO ADMINISTRATIVO

Renan Jorge de Oliveira
RENAN JORGE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 331581