



Águia

SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

A

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Barcarena

Referência: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-008/2021

LOTE 01

LOTE 02



EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE (LOTE 01) e REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA (LOTE 02), CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS AO EDITAL

Prezado(a) Senhor(a), Encaminhamos à essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta em anexo, referente a licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços: Nossa proposta para os lotes a seguir:

Lote 01 tem preço global fixado em R\$: 398.614,33 (Trezentos e noventa e oito mil e seiscentos e quatorze reais e trinta e três centavos)

Lote 02 tem preço global fixado em R\$: 447.541,29 (quatrocentos e quarenta e sete mil e quinhentos e quarenta e um reais e vinte e nove centavos)

compostos de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços é de **120** (cento e vinte) dias corridos, contados da ordem de serviços.

O prazo de validade de nossa proposta é de **60** (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta.

No preço proposto estão já estão incluídas todas as despesas relativas aos salários, encargos sociais, fiscais, administrativos, comerciais e trabalhista, alimentação e estadias de operários, seguros e todos os incidentes sobre os serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Barcarena (Pa), 07 de dezembro de 2021

Atenciosamente,

D P MORAES EIRELI-ME

CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60

DIVALDO PINHEIRO MORAES

CPF 760.934.412-53

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 27.329.126/0001-60

Rua 14 de Novembro Nº 665, Jardim das Palmeiras Barcarena Pará CEP 68.447-000,
CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60 – Telefone: (91) 99259-1107 e (91) 98209-5402, E-mail:
aguiaservico2017@hotmail.com



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA DE VILA DOS CABANOS, MUNICÍPIO DE BARCARENA-PA.
LOCAL: RUA GERMANO ARANHA E TV. JOSÉ A. OLIVEIRA, VILA DOS CABANOS- BARCARENA - PA.
PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: NOVEMBRO/ 2021
BDI= 28,81 %

Item	Descrição	Orçamento Sintético			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Und	Quant.	Valor Unit			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.253,59
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	116,78	150,42	902,52	
1.2	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9	202,81	261,23	2.351,07	
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						35.684,52
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	2.781,35	3.595,53	14.382,12	
2.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	17,23	22,19	21.302,40	
3	REMOÇÃO DA CAMADA DE AREIA E GRAMA						15.976,78
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	185,51	52,29	67,35	12.484,09	
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	241,16	4,91	6,32	1.524,13	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1829,28	0,59	0,75	1.446,96	
3.4	RETIRADA DE BRINQUEDOS (COM REAPROVEITAMENTO)	UN	10	39,72	51,16	511,60	
4	EXECUÇÃO DA GRAMA SINTÉTICA NAS ARENAS						94.075,67
4.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	90	73,66	94,88	8.539,20	
4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	820,99	1,54	1,98	1.823,56	
4.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	36,98	463,08	596,49	22.058,20	
4.4	Fornecimento e instalação de grama sintética 52 mm multifibrilada premium, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada(Campo de futebol)	m²	351,09	85,08	109,59	38.475,95	
4.5	Fornecimento e instalação de grama sintética 12 mm , alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	550,7	32,68	42,09	23.178,96	
5	DRENAGEM						72.385,70
5.1	Canaleta em concreto simples (0,40x0,40m)	M	134,3	193,58	249,32	33.483,87	
5.2	Gretha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	m²	53,84	479,33	617,42	33.241,89	
5.3	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	6	147,05	189,41	1.136,46	
5.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	38	42,30	54,48	2.070,24	
5.5	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	82	23,23	29,92	2.453,44	
6	RECUPERAÇÃO DOS PASSEIOS EM CONCRETO						47.451,78
6.1	Demolição manual de concreto simples	m³	4,99	183,97	249,85	1.246,75	
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	39,82	0,59	0,75	29,94	
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	m³	15,3	535,06	689,21	10.544,81	
6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2369,41	11,60	14,94	35.398,98	
6.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	170	1,06	1,36	231,20	
7	ALAMBRADO CAMPO DE FUTEBOL						62.780,19



7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	278,6	160,18		
7.2	Portão tubo/tele arame galv.c/ferragens (Incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	5,11	295,63		
7.3	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m ²	362,94	7,18	9,24	3.353,56
8	PINTURA					62.285,24
8.1	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO	m ²	492,84	10,74	13,83	6.815,87
8.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	103,48	9,23	11,88	1.228,34
8.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	1845,63	17,27	22,24	36.598,81
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m ²	1465,21	9,35	12,04	17.641,12
9	SERVIÇOS DIVERSOS					18.881,93
9.1	TAMPO/BANCA PRANCAO DE MADEIRA ESPESSURA 5,0cm-BOLEADO(BANCOS DE MADEIRA)	M	7,5	155,71	200,57	1.504,27
9.2	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL. 1.05X1.80M. ESP. 18MM	CJ	1	827,64	1.066,08	1.066,08
9.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	6419,78	1,18	1,51	9.693,86
9.4	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m ²	27,53	54,65	70,39	1.937,83
9.5	ESTRUTURA DE MADEIRA	m ²	1,33	501,13	645,50	858,51
9.6	PLACA DE AÇO	M ²	2,52	488,19	628,83	1.584,65
9.7	Bomba Centrífuga 1 CV (sem tubulação)	UN	1	776,65	1.000,40	1.000,40
9.8	Fornecimento e instalação de filtro Para Placina Ref Dancor ou similar.	UN	1	430,47	554,48	554,48
9.9	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	26	15,86	20,42	530,92
9.10	CANALET/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm	M	4,53	25,87	33,32	150,93
10	INCENDIO					872,42
10.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	123,47	159,04	316,08
10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	389,30	501,45	501,45
10.3	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	3	13,89	17,83	52,89
11	BRINQUEDOS E BONÉCOS					18.995,56
11.1	BONECO FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA E TINTA OLEO (MODELOS DIVERSOS)- H= 1,00 M- FORNECIDO E INSTALADO.	UN	7	551,01	709,75	4.868,25
11.2	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO PETIT PLAY STANDARD, REF. Freso OU SIMILAR.	UN	1	3.040,82	3.916,88	3.916,88
11.3	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO GIRA GIRA 4 LUGARES, REF. Freso OU SIMILAR.	UN	1	1.413,96	1.821,32	1.821,32
11.4	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO BALANÇO VIKING PARA 4 CRIANÇAS, REF. Freso OU SIMILAR.	UN	1	8.365,28	8.199,11	8.199,11
12	SERVIÇOS FINAIS					44.987,71
12.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	6615,84	5,28	6,80	44.987,71

Total Geral

R\$ 477.541,29

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.329.126/0001-60

Daniel de F. Moraes

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.329.126/0001-60



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA CRIAÇÃO DE VILA DOS CABANOS, MUNICÍPIO DE BARCARENAPÁ
 LOCAL: BAIRRO GERMANO ARANHA E TV. JOSÉ A. OLIVEIRA, VILA DOS CABANOS- BARCARENA - PA
 PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
FOLHA
Nº 2289
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.253,59	3.253,59			
3	REMOÇÃO DA CAMADA DE AREIA E GRAMA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
4	EXECUÇÃO DA GRAMA SINTÉTICA NAS ARENAS	35.684,52	8.921,13	8.921,13	8.921,13	8.921,13
5	DRENAGEM	100,00%	100,00%			
6	RECUPERAÇÃO DOS PASSEIOS EM CONCRETO	94.075,87	15.976,78	28.222,76	56.445,52	94.075,87
7	ALAMBRADO CAMPO DE FUTEBOL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
8	PINTURA	72.385,70	11.862,95	30.843,66	47.050,71	72.385,70
9	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
10	INCENDIO	62.285,24	31.390,10	31.390,10	31.390,10	31.390,10
11	BRINQUEDOS E BONECOS	100,00%	15,571,31	15,571,31	15,571,31	15,571,31
12	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
		872,42	9.452,78	9.452,78	9.452,78	9.452,78
		18.905,56				
		100,00%				
		44.987,71	5,9%	24,05%	47,05%	100,00%
			28.151,50	114.861,99	224.687,47	44.987,71
			5,9%	29,95%	77,0%	23,0%
			28.151,50	143.013,48	367.700,96	109.840,33
						100,0%
						477.541,29

Divuldo Publicamente

DATA: NOVEMBRO/ 2021
 BDI= 28,81 %

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA DE VILA DOS CABANOS, MUNICÍPIO DE BARCARENA-PA.
LOCAL: RUA GERMANO ARANHA E TV. JOSÉ A. OLIVEIRA, VILA DOS CABANOS- BARCARENA - PA.
PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: NOVEMBRO/ 2021
BDI= 28,81 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	118,78	118,78	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,88	6,75	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,22	5,28	
Insumo	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	98,24	40,27	
Insumo	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	9,50	0,95	
Insumo	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	63,53	63,53	
	MO sem LS =>			4,84	LS =>	4,30 MO com LS =>	8,24
	Valor do BDI =>			33,84	Valor com BDI =>		150,42
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Barracão de madeira/Almoarifado		m²	1,0000000	202,81	202,81	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,88	50,64	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	13,22	79,32	
Insumo	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1800000	9,59	1,82	
Insumo	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	7,20	3,60	
Insumo	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	160,46	8,02	
Insumo	Aldreva p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	3,99	0,07	
Insumo	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	34,38	0,68	
Insumo	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	8,19	0,34	
Insumo	Telha fibrotex (1.22x0,55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	8,50	7,78	
Insumo	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	48,12	18,66	
Insumo	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	13,10	0,26	
Insumo	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	98,24	16,70	
Insumo	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	104,79	14,67	
Insumo	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	0,94	0,03	
Insumo	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,43	0,21	
	MO sem LS =>			52,76	LS =>	45,85 MO com LS =>	98,61
	Valor do BDI =>			58,42	Valor com BDI =>		281,23
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.791,35	2.791,35	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	29,70	29,70	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.560,58	2.560,58	
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	118,08	118,08	
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	67,92	67,92	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,80	9,80	
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	7,29	7,29	
	MO sem LS =>			1.385,91	LS =>	1.204,35 MO com LS =>	2.590,26
	Valor do BDI =>			804,18	Valor com BDI =>		3.595,63
2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,23	17,23	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,71	13,71	

OPERAÇÕES SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.329.126/0001-60



MO sem LS => 7,36 LS => 0,39 MO com LS => 13,75
 Valor do BDI => 4,98 Valor com BDI => 22,19

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	52,29	52,29
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956000	13,29	52,29
		MO sem LS =>		20,62		38,53
		LS =>		17,91		38,53
		Valor do BDI =>		15,06		67,35
						Valor com BDI => 67,35

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	122,33	1,01
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	95,86	2,55
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	50,69	0,76
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	29,12	0,59
		MO sem LS =>		0,47		0,87
		LS =>		0,40		0,87
		MO com LS =>				0,87
		Valor do BDI =>		1,41		6,32
						Valor com BDI => 6,32

3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	95,86	0,53
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	29,12	0,06
		MO sem LS =>		0,04		0,08
		LS =>		0,04		0,08
		MO com LS =>				0,08
		Valor do BDI =>		0,16		0,73
						Valor com BDI => 0,73

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETRADA DE BRINQUEDOS (COM REAPROVEITAMENTO)	Edificações	UN	1,000000	39,72	39,72
Insumo	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,4400000	16,28	39,72
		MO sem LS =>		21,25		39,72
		LS =>		18,47		39,72
		MO com LS =>				39,72
		Valor do BDI =>		11,44		51,16
						Valor com BDI => 51,16

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ÁREA INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APOIAMENTO		m²	1,000000	73,86	73,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	13,22	39,86
Insumo	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,300000	7,24	2,17
Insumo	Atmo areoso	Material	m²	1,250000	25,47	31,83
		MO sem LS =>		15,63		29,22
		LS =>		13,59		29,22
		MO com LS =>				29,22
		Valor do BDI =>		21,22		94,88
						Valor com BDI => 94,88

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ÁTERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,000000	1,54	1,54
Insumo	SAPO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0110000	27,61	0,30
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	15,55	1,24
		MO sem LS =>		0,66		1,24
		LS =>		0,58		1,24
		MO com LS =>				1,24
		Valor do BDI =>		0,44		1,88
						Valor com BDI => 1,88

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRANDE MASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	483,08	483,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,030000	1,15	1,18
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,390000	0,19	0,64
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,420000	13,55	59,89
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,270000	36,02	45,74
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,610000	0,62	355,63
		MO sem LS =>		25,02		46,76
		LS =>		21,74		46,76
		MO com LS =>				46,76
		Valor do BDI =>		133,41		596,49
						Valor com BDI => 596,49

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.116/0001-60



Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5					
Composição	Fornecimento e instalação de grama sintética 52 mm multifibrilada premium, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada(Campo de futebol)	m²	1,0000000	85,08	85,08
Insumo	Fornecimento e instalação de grama sintética 52 mm multifibrilada premium, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1,0000000	85,08	85,08
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
	Valor do BDI =>		24,51	Valor com BDI =>	109,59
4.5					
Composição	Fornecimento e instalação de grama sintética 12 mm , alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1,0000000	32,68	32,68
Insumo	Fornecimento e instalação de grama sintética 12 mm , alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada.	m²	1,0000000	32,68	32,68
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
	Valor do BDI =>		8,41	Valor com BDI =>	42,09
5.1					
Composição	Canaleta em concreto simples (0,40x0,40m)	M	1,0000000	193,56	193,56
Composição Auxiliar	Retirada de entulho - manualmente (incluindo cabe coileira)	m²	0,5200000	62,34	32,41
Composição Auxiliar	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m²	0,4000000	38,66	15,86
Composição Auxiliar	Resteio compactado	m²	0,1600000	41,83	6,69
Composição Auxiliar	Concreto c/ sebo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m²	0,1200000	481,84	59,03
Composição Auxiliar	Forma c/ madeira branca	m²	1,2000000	66,31	79,57
	MO sem LS =>		36,94	LS =>	32,11
	Valor do BDI =>		55,76	Valor com BDI =>	249,32
5.2					
Composição	Greis em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	m²	1,0000000	479,33	479,33
Composição Auxiliar	Aço CA - 25 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	42,0000000	9,69	406,98
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	h	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Soldador	h	2,0000000	2,18	4,38
Insumo	ARMADOR	Mão de Obra	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	1,5000000	16,01	24,01
Insumo	SOLDADOR	Mão de Obra	2,0000000	14,44	28,88
	MO sem LS =>		63,45	LS =>	55,13
	Valor do BDI =>		138,09	Valor com BDI =>	617,42
5.3					
Composição	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	1,0000000	147,05	147,05
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2770000	17,17	39,09
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2770000	13,12	29,87
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material	1,0000000	78,09	78,09
	MO sem LS =>		28,22	LS =>	24,52
	Valor do BDI =>		42,36	Valor com BDI =>	189,41
5.4					
Composição	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	1,0000000	42,30	42,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	12,77	5,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	16,67	7,41
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	0,0429000	36,98	1,58
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	0,1485000	1,28	0,19
Insumo	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,0701000	32,11	2,25
Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	1,0400000	24,23	25,19
	MO sem LS =>		6,46	LS =>	4,74
	Valor do BDI =>		12,18	Valor com BDI =>	54,48
5.5					
Composição	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	M	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	12,77	2,91
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	16,67	3,80
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	Material	0,0200000	58,61	1,17
Insumo	LIXA D'AGUA 100	Material	0,0380000	1,30	0,04
Insumo	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material	0,0200000	28,16	0,56

DP MOR&ES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.028/0001-60



Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm		M	1,0500000	14,75	14,75
		MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,43	5,22
		Valor do BDI =>	6,69			29,92
6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Demolição manual de concreto simples		m²	1,0000000	183,97	183,97
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	17,01	22,11
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	13,22	171,86
		MO sem LS =>	77,11	LS =>	87,00	144,11
		Valor do BDI =>	55,88			248,95
6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)		M3XKM	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.		CHP	0,0056000	85,88	0,53
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.		CHI	0,0024000	29,12	0,08
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	0,08
		Valor do BDI =>	0,16			0,75
6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PREPARO DE PISOS (MOLDADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETADO NÃO ARMADO DE 15 CM		m²	1,0000000	535,06	535,06
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.		m³	1,2130000	322,45	391,14
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2660000	16,85	38,01
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8830000	17,01	33,73
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2380000	13,22	56,03
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA		M	2,5000000	4,95	12,37
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA		M	2,0000000	1,89	3,78
		MO sem LS =>	79,51	LS =>	89,10	148,61
		Valor do BDI =>	154,15			689,21
6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PREPARO DE PISOS (MOLDADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETADO NÃO ARMADO DE 15 CM INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		m²	1,0000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2750000	17,84	4,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1150000	13,22	1,52
Insumo	FITA CREPE ROLD DE 25 MM X 50 M		UN	0,0100000	5,23	0,05
Insumo	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L	0,1600000	4,58	0,73
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,4270000	10,43	4,45
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,23	4,80
		Valor do BDI =>	3,34			14,94
6.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021		M	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0160000	13,22	0,21
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0370000	17,84	0,65
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	0,1060000	1,97	0,20
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,30	0,64
		Valor do BDI =>	0,39			1,36
7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM		m²	1,0000000	160,18	160,18
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,91	8,45
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,22	13,22
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		KG	0,1500000	12,63	1,89
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)		KG	0,0700000	10,87	0,76
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M		m²	1,0500000	15,25	16,01
Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3.85* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)		M	1,6800000	71,34	119,85
		MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,63	16,42
		Valor do BDI =>	46,14			206,32
7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	285,63	285,63

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ - 27.329.126/0001-60



Composição Auxiliar	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,80	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	31,46	
Composição Auxiliar	Argamassa de cimento e areia 1:6		m²	0,5000000	14,25	
Insumo	Portão tubo fogote tela arame galv. c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	234,02	
		MO sem LS =>		21,63	LS =>	18,80 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		85,17		Valor com BDI =>
						380,80

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	QE-36 REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS DE ESPORTES	6,03	m²	1,0000000	7,18	7,18
Insumo	TELA POLIETILENO CRISTAL #10 F 4 COMPL FORNINST	Material	m²	1,0500000	6,84	7,18
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,06		Valor com BDI =>
						9,24

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,22	3,96
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,64	5,28
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2500000	0,28	0,07
Insumo	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	8,76	0,43
Insumo	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,0900000	11,00	0,99
		MO sem LS =>		3,71	LS =>	3,22 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		3,08		Valor com BDI =>
						13,93

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DEMAO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,64	6,71
Insumo	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	8,76	0,18
Insumo	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	11,00	2,34
		MO sem LS =>		2,72	LS =>	2,37 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,85		Valor com BDI =>
						11,88

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAO), AF_04/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,27	17,27
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	17,64	16,04
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0782000	15,63	1,23
		MO sem LS =>		6,52	LS =>	5,88 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		4,97		Valor com BDI =>
						22,24

8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,64	3,29
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,22	0,91
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,63	5,15
		MO sem LS =>		1,70	LS =>	1,47 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		2,69		Valor com BDI =>
						12,04

9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMPONBANCA PRANCHA DE MADEIRA ESPESSURA 5,0cm-BOLEADO(BANGOS DE MADEIRA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	155,71	155,71
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8270000	16,87	64,56
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9140000	14,03	26,85
Insumo	PRANCHA NAO APARELHADA *8 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OLI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	1,0000000	64,30	64,30
		MO sem LS =>		38,19	LS =>	33,18 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		44,88		Valor com BDI =>
						200,57

9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL. 1.05X1.80M, ESP. 18MM	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	827,64	827,64
Insumo	PORCA SEXTAVADA 5/16"	Material	UN	4,0000000	0,16	0,72
Insumo	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	Material	UN	4,0000000	0,28	1,12
Insumo	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL. 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	825,80	825,80
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		238,44		Valor com BDI =>
						1.065,08

9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMPILHA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,16	1,16

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



Composição Auxiliar	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000		
		MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,0000000	MO com LS => 1,47
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,51

9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro		m²	1,0000000	54,85	54,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	13,22	6,61
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,85	8,42
Insumo	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	8,19	0,08
Insumo	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	0,94	1,31
Insumo	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	1,52	2,12
Insumo	Arnela côncava de chumbo d= 5/16"	Material	UN	1,4000000	0,39	0,54
Insumo	Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão	Material	UN	0,5600000	63,53	35,57
		MO sem LS =>	8,18	LS =>	5,37	MO com LS => 11,55
		Valor do BDI =>	15,74			Valor com BDI => 70,39

9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESTRUTURA DE MADEIRA	40	m²	1,0000000	601,13	601,13
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2250000	16,85	20,64
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7350000	14,03	24,34
Insumo	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	2,0000000	3,90	7,80
Insumo	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,2000000	14,44	2,88
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,0000000	64,07	64,07
Insumo	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/YPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	Material	m²	0,6000000	161,71	91,02
Insumo	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	Material	m	3,9000000	65,97	257,28
Insumo	MADEIRA DE LEI APARELHADA EM PEÇAS DE DIMENSÕES MÉDIAS	Material	m²	0,0200000	1.855,44	33,10
		MO sem LS =>	18,53	LS =>	16,11	MO com LS => 34,64
		Valor do BDI =>	144,37			Valor com BDI => 645,50

9.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	488,19	488,19
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,22	78,32
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8580000	17,64	158,01
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,85	50,55
Insumo	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	58,88	29,44
Insumo	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1600000	98,24	15,71
Insumo	Prego 2"x11	Material	KG	0,1000000	8,32	0,83
Insumo	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,1700000	160,46	27,27
Insumo	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	2,0000000	63,53	127,06
		MO sem LS =>	118,89	LS =>	101,57	MO com LS => 218,46
		Valor do BDI =>	140,64			Valor com BDI => 628,83

9.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Bomba Centrífuga 1 CV (sem tubulação)		UN	1,0000000	776,66	776,66
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,67	66,68
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,17	68,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	12,97	51,88
Insumo	Bomba centrífuga de 1CV	Material	UN	1,0000000	589,41	589,41
		MO sem LS =>	78,85	LS =>	88,35	MO com LS => 147,00
		Valor do BDI =>	223,75			Valor com BDI => 1.000,40

9.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Fornecimento e instalação de filtro Para Piscina Ref Dancor ou similar.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	430,47	430,47
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	16,67	83,35
Insumo	Fornecimento e instalação de filtro Para Piscina Ref Dancor ou similar - Até 26.400 Litros	Outros	UN	1,0000000	347,12	347,12
		MO sem LS =>	35,90	LS =>	31,20	MO com LS => 67,10
		Valor do BDI =>	124,01			Valor com BDI => 554,48

9.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Plano de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	15,86	15,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,22	3,96



Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000		4,08
Insumo	Grama em placa	Material	m²	1,0500000		5,84
Insumo	Terra preta vegetal	Material	m²	0,2000000		2,00
		MO sem LS =>		3,16	LS =>	5,81
		Valor do BDI =>		4,56		20,42

9.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANALET/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm	30	M	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	17,01	3,36
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	13,22	5,23
Insumo	ARÉIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	32,75	0,03
Insumo	CANALET/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm	Material	M	1,0500000	16,22	17,03
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11678 (quilo)	Material	KG	0,3500000	0,64	0,22
		MO sem LS =>		3,48	LS =>	8,51
		Valor do BDI =>		7,46	Valor com BDI =>	33,32

10.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	123,47	123,47
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,77	5,84
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,67	7,62
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 R X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CI ASSF A	Material	UN	1,0000000	109,45	109,45
		MO sem LS =>		5,81	LS =>	10,48
		Valor do BDI =>		35,57	Valor com BDI =>	159,04

10.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	389,30	389,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	12,77	5,84
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	16,67	7,62
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 R X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	375,28	375,28
		MO sem LS =>		5,61	LS =>	10,48
		Valor do BDI =>		112,15	Valor com BDI =>	601,45

10.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de sinalização de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	1,91	0,38
Insumo	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	11,39	11,39
Insumo	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,60	1,92
		MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,82
		Valor do BDI =>		3,84	Valor com BDI =>	17,83

11.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BONECO FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA E TINTA OLEO (MODELOS DIVERSOS)- H= 1,00 M- FORNECIDO E INSTALADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	551,01	551,01
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,22	26,44
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0900000	205,26	18,47
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 80% AF 05/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0270000	283,92	7,68
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,64	70,56
Insumo	BONECO FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA E TINTA OLEO (MODELOS DIVERSOS)- H= 1,00 M- FORNECIDO E INSTALADO.	Material	UN	1,0000000	396,59	396,59
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	3,0000000	10,43	31,29
		MO sem LS =>		43,38	LS =>	81,07
		Valor do BDI =>		158,74	Valor com BDI =>	709,75

11.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO PETIT PLAY STANDARD, REF. Freso OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.040,82	3.040,82
Insumo	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO PETIT PLAY STANDARD, REF. Freso OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.040,82	3.040,82
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		876,08	Valor com BDI =>	3.916,88

11.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO DINA SINA 4 Lugares, REF. Freso OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.413,96	1.413,96

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ - 27.329.128/0001-60



Insumo	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO GIRA GIRA 4 LUGARES, REF. Freso OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.821,32	1.821,32
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	407,36		Valor com BDI =>	1.821,32
11.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO BALANÇO VIKING PARA 4 CRIANÇAS, REF. Freso OU SIMILAR.	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.365,28	6.365,28
Insumo	BRINQUEDO EM POLIETILENO TIPO BALANÇO VIKING PARA 4 CRIANÇAS, REF. Freso OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.365,28	6.365,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	1.833,83		Valor com BDI =>	8.199,11
12.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,22	5,28
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,81	3,89
		Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>	6,80

Divaldo F. Moraes

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

D
 D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60
8 2



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA DE VILA DOS CABANOS, MUNICIPIO DE BARCARENA-PA.

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA E TV . JOSÉ A. OLIVEIRA, VILA DOS CABANOS- BARCARENA - PA.

PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (BONIFICAÇÃO DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	CUSTOS DIRETOS	5,36%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (AC)	3,00%
1.1.1	GERÊNCIA	1,00%
1.1.2	SUPORTE TÉCNICO	1,00%
1.1.3	SUPORTE ADMINISTRATIVO	0,50%
1.1.4	TRANSPORTE	0,50%
1.2	SEGUROS - (S)	0,40%
1.3	GARANTIAS - (G)	0,40%
1.4	RISCOS - (R)	0,97%
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS - (DF)	0,59%
2	IMPOSTOS - (I)	13,15%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.	5,00%
2.4	CPRB	4,50%
3	LUCRO - (L)	6,16%
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA	6,16%
4.0	BDI	28,81%

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+S+R+G)) * (1+DF) * (1+L) - 1}{(1 - I)} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{(1+(0,03+0,004+0,0097+0,004)) * (1+0,0059) * (1+0,0616) - 1}{(1 - 0,1315)} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{(1,0477 * 1,0059 * 1,0616) - 1}{1 - 0,1315} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{1,118800526 - 1}{0,8685} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{1,2881 - 1}{0,8685} \right) \times 100$$

$$BDI = 0,2881 \times 100$$

$$BDI = 28,81\%$$

Barcarena (PA); Novembro de 2021

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

Divaldo Pereira Moraes

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA DE VILA DOS CABANOS, MUNICIPIO DE BARCARENA-PA.

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA E TV. JOSÉ A. OLIVEIRA, VILA DOS CABANOS- BARCARENA - PA.

PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA DESONERADO			
REF.	SINAPI - Composição de Encargos Sociais estado do Pará com vigência a partir de 10/2020		
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,60%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11%	0,00%
B2	FERIADOS	4,15%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,68%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,27%	7,03%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,02%	16,76%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,69%	4,32%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,47%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO DE JUSTA CAUSA	3,93%	2,98%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,70%	11,15%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,90%	2,82%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,38%	3,18%
TOTAL (A+B+C+D)		86,90%	47,69%

D P MORAES SERVICOS EIRELI
 CNPJ - 27.329.126/0001-60

Divaldo Ruviero Moraes

D P MORAES SERVICOS EIRELI
 CNPJ - 27.329.126/0001-60



OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA

LOCAL: AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA
 PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: NOVEMBRO/ 2021
 BDI= 28,81 %

Item	Descrição	Orçamento Simtético		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Und	Quant.			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.948,76
1.1	Barração de madeira/Almoxarifado	m ²	12	190,77	245,73	2.948,76
2	PLACAS E LICENCIAMENTO DE OBRAS					1.613,40
2.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	12	104,38	134,45	1.613,40
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					14.262,76
3.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	2.768,18	3.565,69	14.262,76
4	DEMOLIÇÕES					18.283,44
4.1	Demolição de concreto com martelo e compressor	m ³	380,05	36,20	46,62	17.717,93
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	458,06	0,97	1,24	565,51
5	CALÇAMENTO					205.356,82
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2018	m ²	305,03	487,12	627,45	191.391,07
5.2	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M	2300,8	4,72	6,07	13.965,85
6	PINTURA DE PISO					99.369,87
6.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	7174,72	10,76	13,85	99.369,87
7	MEIO FIO					56.806,18
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	111	26,71	34,40	3.818,40
7.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1558,21	24,09	31,03	48.289,19
7.3	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	m ²	1148,8	3,18	4,09	4.698,59
Total Geral						R\$ 398.641,33

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

Divaldo Roberto Moraes

DP MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



águia
SERVIÇOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA
LOCAL: AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA
PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: NOVEMBRO/ 2021

BDI= 28,81 %



Item	Descrição
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	PLACAS E LICENCIAMENTO DE OBRAS
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
4	DEMOLIÇÕES
5	CALÇAMENTO
6	PINTURA DE PISO
7	MEIO FIO
	Porcentagem
	Custo
	Porcentagem Acumulada
	Custo Acumulado

Cronograma Físico e Financeiro

Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
100,00%	100,00%			
2.948,76	2.948,76			
100,00%	100,00%			
1.613,40	1.613,40			
100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
14.262,76	3.565,69	3.565,69	3.565,69	3.565,69
100,00%	80,00%	20,00%		
18.283,44	14.626,75	3.656,69		
100,00%	20,00%	40,00%	30,00%	10,00%
205.356,92	41.071,38	82.142,77	61.607,08	20.535,69
100,00%			50,00%	50,00%
99.369,87		20,00%	49.684,94	49.684,94
100,00%			40,00%	40,00%
56.806,18		11.361,24	22.722,47	22.722,47
	16,01%	25,27%	34,51%	24,21%
	63.825,99	100.726,38	137.580,17	96.508,79
	16,01%	41,28%	75,79%	100,0%
	63.825,98	164.552,36	302.132,54	398.641,33

Divaldo R. Nairé em obras

EMPRESA: ÁGUIA SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 27.329.126/0001-60



OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA.

LOCAL: AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA
 PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: NOVEMBRO/ 2021
 BDI= 28,81 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Borrachão de madeira/Almoarifado		m²	1,0000000	190,77	190,77	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,47	49,41	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	12,82	76,92	
Insumo	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	92,72	12,98	
Insumo	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	6,37	3,18	
Insumo	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	43,46	16,51	
Insumo	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	86,92	14,77	
Insumo	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	30,42	0,60	
Insumo	Parafuso fog 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	0,83	0,03	
Insumo	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,38	0,19	
Insumo	Régua 3"x1" 4 m aper.	Material	Dz	0,0500000	141,97	7,09	
Insumo	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1800000	8,49	1,61	
Insumo	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	7,24	0,30	
Insumo	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	11,59	0,23	
Insumo	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	8,40	6,88	
Insumo	Abrave p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	3,53	0,07	
	MO sem LS =>		98,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,61
	Valor do BDI =>		54,96			Valor com BDI =>	245,73
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Piso de obra em lona com plotagem de grática		m²	1,0000000	104,38	104,38	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,47	6,58	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	12,82	5,12	
Insumo	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	86,92	35,63	
Insumo	Preço 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	8,40	0,84	
Insumo	Lona com plotagem de grática	Material	m²	1,0000000	58,21	58,21	
	MO sem LS =>		8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
	Valor do BDI =>		30,07			Valor com BDI =>	134,45
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.768,18	2.768,18	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	29,70	29,70	
Insumo	Mão de obra	Mão de obra	MES	1,0000000	2.560,58	2.560,58	
Insumo	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	102,71	102,71	
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	60,09	60,09	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,67	8,67	
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	8,45	8,45	
	MO sem LS =>		2.590,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.590,28
	Valor do BDI =>		797,51			Valor com BDI =>	3.565,89
4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	36,20	36,20	
Insumo	Rompedor 60,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -lex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	7,5000000	2,38	17,85	
Insumo	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-1200d - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-1200d - 94,0 hp)	Equipamento	h	2,5000000	7,34	18,35	
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>		10,42			Valor com BDI =>	46,62
4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO SABSULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,97	0,97	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature
 DR. MORAES SERVIÇOS DE ENFERMAGEM
 CNPJ: 27.323.128/0001-00

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0051000	2507	0,89	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0025000	14,55	0,08	
		MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>		0,27		Valor com BDI =>	1,24

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	487,12	487,12	
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	287,31	348,50	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	16,44	37,08	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	12,82	54,34	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	16,60	32,91	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,38	10,95	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	1,67	3,34	
		MO sem LS =>		148,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	148,61
		Valor do BDI =>		140,33		Valor com BDI =>	827,45

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	JUNTA	M	1,0000000	4,72	4,72	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	12,82	1,34	
Insumo	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 27 x 3,0cm	Material	M	1,1000000	3,08	3,38	
		MO sem LS =>		1,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,02
		Valor do BDI =>		1,35		Valor com BDI =>	6,07

6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,15	6,00	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,82	3,20	
Insumo	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	9,23	1,58	
		MO sem LS =>		7,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,11
		Valor do BDI =>		3,09		Valor com BDI =>	13,85

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA DE GUA (MEIO FIO) EM TRELCHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	26,71	26,71	
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	404,75	0,40	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	16,60	7,45	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	12,82	5,75	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	31,87	0,22	
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	12,83	12,89	
		MO sem LS =>		10,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,49
		Valor do BDI =>		7,69		Valor com BDI =>	34,40

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA DE GUA (MEIO FIO) EM TRELCHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,09	24,09	
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	404,75	0,40	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,60	5,97	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,82	4,61	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	31,87	0,22	
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	12,83	12,89	
		MO sem LS =>		8,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,42
		Valor do BDI =>		6,94		Valor com BDI =>	31,03

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,15	2,57
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,82	0,09

OP. MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001

Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,3000000	1,74	0,52
		MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
		Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,09



Divaldo Moraes Moraes

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



Divaldo Moraes Moraes
 D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

S

JS



OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA.
LOCAL: AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA

PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA DESONERADO			
REF. SINAPI - Composição de Encargos Sociais estado do Pará com vigência a partir de 10/2020			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,60%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11%	0,00%
B2	FERIADOS	4,15%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,68%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,27%	7,03%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,02%	16,76%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,69%	4,32%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,47%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO DE JUSTA CAUSA	3,93%	2,98%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,70%	11,15%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,90%	2,82%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,38%	3,18%
TOTAL (A+B+C+D)		86,90%	47,69%

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

Ducal de Pinheiro Moraes

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60
 ORC



OBJETO: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA.

LOCAL: AV. FRANCISCO VINAGRE, VILA DOS CABANOS, BARCARENA-PA

PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (BONIFICAÇÃO DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	CUSTOS DIRETOS	5,36%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (AC)	3,00%
1.1.1	GERÊNCIA	1,00%
1.1.2	SUPORTE TÉCNICO	1,00%
1.1.3	SUPORTE ADMINISTRATIVO	0,50%
1.1.4	TRANSPORTE	0,50%
1.2	SEGUROS - (S)	0,40%
1.3	GARANTIAS - (G)	0,40%
1.4	RISCOS - (R)	0,97%
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS - (DF)	0,59%
2	IMPOSTOS - (I)	13,15%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.	5,00%
2.4	CPRB	4,50%
3	LUCRO - (L)	6,16%
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA	6,16%
4.0	BDI	28,81%

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L) - 1}{1 - I} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{(1+(0,03+0,004+0,0097+0,004))*(1+0,0059)*(1+0,0616) - 1}{1 - 0,1315} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{(1,0477*1,0059*1,0616) - 1}{1 - 0,1315} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{1,118800526 - 1}{0,8685} \right) \times 100$$

$$BDI = (1,2881 - 1) \times 100$$

$$BDI = 0,2881 \times 100$$

$$BDI = 28,81\%$$

Barcarena (PA); Novembro de 2021

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60

D. P. Moraes

D P MORAES SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.329.126/0001-60



TERMO DE COMPROMISSO DE GARANTIA DA OBRA



A

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barcarena
Referência: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-008/2021

EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE (LOTE 01) e REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA (LOTE 02), CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS AO EDITAL

1 Prezado(a) Senhor(a),

D P MORAES EIRELI-ME, sediada à Rua 14 de Novembro Nº 665, Jardim das Palmeiras Barcarena Pará CEP 68.447-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60, participante da Licitação **TOMADA DE PREÇOS N°. 2-008/2021**, referente a obra acima citada, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que a Garantia da obra a ser executada, será de 05 {cinco} anos, contra defeitos na mão-de-obra, ou ainda de materiais utilizados na mesma. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Barcarena (Pa), 07 de dezembro de 2021

Atenciosamente,

D P MORAES EIRELI-ME
CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60
DIVALDO PINHEIRO MORAES
CPF 760.934.412-53

D P MORAES EIRELI-ME
CNPJ - 27.329.126/0001-60

TERMO DE COMPROMISSO ACERCA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA

OBRA

A

**Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barcarena
Referência: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-008/2021**

EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE (LOTE 01) e REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA (LOTE 02), CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS AO EDITAL

Prezado Senhor,

Eu, Sr.(a) PAULO DE ANTONIO DE ATHAYDE, portador CPF nº 081.367.182-53 e Carteira Profissional nº 6279-d CREA/UF, residente e domiciliado à Rua Fernando guilhon, 798, Bairro Jurunas. Declaro para os devidos fins que concordo assumir como Responsável Técnico da Obra, concorrência acima identificada.

Atenciosamente

Barcarena (Pa), 07 de dezembro de 2021

Atenciosamente,



D P MORAES EIRELI-ME

CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60

DIVALDO PINHEIRO MORAES

CPF 760.934.412-53

Rua 14 de Novembro Nº 665, Jardim das Palmeiras Barcarena Pará CEP 68.447-000,
CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60 – Telefone: (91) 99259-1107 e (91) 98209-5402, E-mail: aguia.servico2017@hotmail.com



Águia

SERVIÇOS

TERMO DE ENCERRAMENTO



A

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barcarena
Referência: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-008/2021

EXECUÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS: RECUPERAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO CENTRAL DA AV. FRANCISCO VINAGRE (LOTE 01) e REFORMA DA PRAÇA DA CRIANÇA (LOTE 02), CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS AO EDITAL

Encerra-se nesta página a documentação referente ao Envelope II – Proposta, apresentado pela empresa DP MORAES EIRELI-ME CNPJ 27.329.126/0001-60, páginas 01 à 24 completando um total de - 24 - páginas, inclusa está.

Barcarena (Pa), 07 de dezembro de 2021

Atenciosamente,

D P MORAES EIRELI-ME
CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60
DIVALDO PINHEIRO MORAES
CPF 760.934.412-53

DP MORAES EIRELI-ME
CNPJ 27.329.126/0001-60

Rua 14 de Novembro Nº 665, Jardim das Palmeiras Barcarena Para. CEP 68.447-000,
CNPJ/MF sob o nº 27.329126/0001-60 – Telefone: (91) 99259-1107 e (91) 98209-5402, E-mail:
aguiaservico2017@hotmail.com

DP MORAES EIRELI-ME
CNPJ 27.329.126/0001-60