SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

Folha _____

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	20,73%	111,17% - ONERADO
		0	DATA: 23/09/2021

PLANILHA RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DAS RUAS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.526,69
1.1	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	5.434,90	5.434,90
1.2	PLACA DA OBRA	M2	6,00	315,66	1.893,96
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.197,83	2.197,83

2.0	DESCRIÇÃO DAS RUAS	LARG.	COMP.	ÁREA (M2)	TOTAL
2.1				1.338,00	95.528,83
2.1.1	AV. CABOCLO SINHÁ	VAR.	89,96	1.338,00	95.528,83

TOTAL GERAL	105.055,52

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R$ 105.055,52 (CENTO E CINCO MIL, CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS), PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DOS COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
	AV. CABOCLO SINHÁ				
1.0	TERRAPLENAGEM				95.528,83
1.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.338,00	0,47	628,86
					628,86
2.0	DRENAGEM				
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	359,84	38,27	14.536,48 13.771,08
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). CONTENÇÃO	M	20,00	38,27	765,40
3.0	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.338,00	56,30	77.256,12 75.329,40
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400KG)	M2	1.338,00	1,44	1.926,72
4.0	TRANSPORTE				
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM - AREIA DMT MÉDIA 30KM	M3XKM	3.884,21	0,80	3.107,37 3.107,37
	TOTAL C/BDI				95.528,83

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTR
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR DO ITEM	% PREV.	30 DIAS	% PREV.	60 DIAS	% PREV.	90 DIAS	% PREV.	120 DIAS
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**9,07%**	**9.526,69**	**45,68%**	**4.351,60**	**14,26%**	**1.358,73**	**14,26%**	**1.358,73**	**25,80%**	**2.457,64**
1.1	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,17%	5.434,90	25,00	1.358,73	25,00	1.358,73	25,00	1.358,73	25,00	1.358,73
1.2	PLACA DA OBRA	1,80%	1.893,96	100,00	1.893,96		-	-	-		-
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,09%	2.197,83	50,00	1.098,92		-	-	-	50,00	1.098,92
2.0	**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS**	**90,93%**	**95.528,83**	**24,18%**	**23.094,34**	**25,10%**	**23.976,54**	**24,97%**	**23.850,76**	**25,76%**	**24.607,19**
2.1	TERRAPLENAGEM	0,60%	628,86	40,00	251,54	40,00	251,54	20,00	125,77	-	-
2.2	DRENAGEM	13,84%	14.536,48	20,00	2.907,30	25,00	3.634,12	25,00	3.634,12	30,00	4.360,94
2.3	PAVIMENTAÇÃO	73,54%	77.256,12	25,00	19.314,03	25,00	19.314,03	25,00	19.314,03	25,00	19.314,03
2.4	TRANSPORTE	2,96%	3.107,37	20,00	621,47	25,00	776,84	25,00	776,84	30,00	932,21
	TOTAL PARCIAL MENSAL			**26,13%**	**27.445,94**	**24,12%**	**25.335,26**	**24,00%**	**25.209,49**	**25,76%**	**27.064,83**
	TOTAL ACUMULADO MENSAL			**26,13%**	**27.445,94**	**50,24%**	**52.781,21**	**74,24%**	**77.990,70**	**100,00%**	**105.055,52**
	TOTAL GERAL		**105.055,52**	**100,00%**							

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	131,41	0,39
				MO sem LS => 0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,47

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	405,80	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,81	7,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,55	5,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	33,32	0,23
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	17,42	17,51
				MO sem LS => 4,70	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,92

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.01 - PAV.	Próprio	CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:3 PARA SARJETA, COM 40CM DE LARGURA (e = 4cm)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,81	9,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,55	7,27
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0160000	405,80	6,49
				MO sem LS => 6,53	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,79

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72799 ADAPTADA - PAV. AGRONEGOCIO - TP - 002/2023	Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,63	46,63
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,72	7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9070000	14,55	13,19
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0230000	29,40	0,68
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	49,00	4,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,1100000	0,57	5,19
Insumo	11394	ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	Material	mil	0,0350000	433,95	15,19
				MO sem LS => 7,15		LS => 7,94	MO com LS =>	15,09
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74005/001 ADAPTADA -	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400KG)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,55	1,16
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	25,65	0,28
				MO sem LS => 0,48		LS => 0,53	MO com LS =>	1,01
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,67	0,67

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011100	36,55	0,04
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044400	143,19	0,63
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,80

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM.02 - PAV. AGRONEGOCI	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	4.501,70	4.501,70
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	98,44	2.953,20
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	15,41	770,50
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	15,56	778,00
				MO sem LS =>	2.066,91	LS =>	2.297,79	MO com LS =>	4.364,70
				Valor do BDI =>	933,20			Valor com BDI =>	5.434,90

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	261,46	261,46
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	239,92	2,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,55	29,10
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	190,00	190,00

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

FOLHA
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CPL

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	4,19	16,76
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,17	1,11
				MO sem LS =>	16,77	LS =>	18,64	MO com LS => 35,41
				Valor do BDI =>	54,20			Valor com BDI => 315,66

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,55	MO com LS => 14,34
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI => 18,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRAÇURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 6,86	LS => 7,63		MO com LS =>	14,49
				Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	18,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,35	436,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,55	124,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	34,00	36,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,57	275,28
				MO sem LS => 41,76	LS => 46,42		MO com LS =>	88,18
				Valor do BDI => 90,45			Valor com BDI =>	526,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	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	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

FOLHA
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA, PI

OBRA: "EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	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	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	1,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.091,80	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CPL

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.091,80	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.091,80	0,24
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,80	1,00
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 0,20		Valor com BDI =>		1,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 6,82	LS => 7,58	MO com LS =>		14,40
				Valor do BDI => 3,88		Valor com BDI =>		22,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,55	36,55
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
				MO sem LS => 6,77	LS => 7,52	MO com LS =>		14,29
				Valor do BDI => 7,57		Valor com BDI =>		44,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Jacob Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,19	143,19
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,68	78,68
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
				MO sem LS => 6,77	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI => 29,68			Valor com BDI =>	172,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

FOLHA
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1:338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,91	14,91
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000400	38.611,88	1,54
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	334.297,11	13,37
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	18,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	38.611,88	0,11
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	334.297,11	0,96
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	38.611,88	0,28

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN.
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	334.297,11	2,47
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 0,57		Valor com BDI =>		3,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	38.611,88	2,89
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	334.297,11	25,07
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 5,79		Valor com BDI =>		33,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,68	78,68
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,32	78,68
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 16,31		Valor com BDI =>		94,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENT
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 6,82		LS => 7,58	MO com LS =>	14,40
				Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	22,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06
				MO sem LS => 8,30		LS => 9,23	MO com LS =>	17,53
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	32,31

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA - PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.143,47	0,64
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.143,47	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.143,47	0,80
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,07	4,19
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	5,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Ignoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	239,92	239,92
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	0,7600000	1,53	1,16
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	0,7200000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	14,55	34,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	16,73	24,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	34,00	28,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,57	120,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	53,29	30,80
				MO sem LS => 20,65		LS => 22,95	MO com LS =>	43,60
				Valor do BDI => 49,73			Valor com BDI =>	289,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	0,0035000	14,29	0,05
				MO sem LS => 0,02		LS => 0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mão de Obra	H	0,0146000	14,29	0,20
				MO sem LS => 0,09		LS => 0,11	MO com LS =>	0,20

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Ficha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN.
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	14,29	0,11
				MO sem LS => 0,05	LS => 0,06		MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0079000	14,29	0,11
				MO sem LS => 0,05	LS => 0,06		MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0102000	96,46	0,98
				MO sem LS => 0,46	LS => 0,52		MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0035000	14,25	0,04
				MO sem LS => 0,02	LS => 0,02		MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	13,13	0,07
				MO sem LS => 0,03	LS => 0,04	MO com LS =>		0,07
				Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>		0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	20,90	0,11
				MO sem LS => 0,05	LS => 0,06	MO com LS =>		0,11
				Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>		0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0079000	17,40	0,13
				MO sem LS => 0,06	LS => 0,07	MO com LS =>		0,13
				Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>		0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0146000	14,29	0,20
				MO sem LS => 0,09	LS => 0,11	MO com LS =>		0,20
				Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	10,15	0,14
				MO sem LS => 0,07	LS => 0,07	MO com LS =>		0,14
				Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>		0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN.
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	98,44	98,44
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	96,46	96,46
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 46,14		LS => 51,30	MO com LS =>	97,44
				Valor do BDI => 20,40			Valor com BDI =>	118,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	131,41	131,41
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,85	34,85
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,44	46,44
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,54	24,54
				MO sem LS => 9,95		LS => 11,06	MO com LS =>	21,01
				Valor do BDI => 27,24			Valor com BDI =>	158,65

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Jacoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

Construções e Serviços
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	542.000,00	21,68
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	26,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	542.000,00	3,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	4,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,85	34,85
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	542.000,00	34,85
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,22			Valor com BDI =>	42,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,44	46,44
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,32	46,44
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Lizandoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN.
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 9,62			Valor com BDI =>	56,06
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 6,77	LS => 7,52		MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI => 3,69			Valor com BDI =>	21,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN.
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 6,25	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	20,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,90	20,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 9,95	LS =>	11,06	MO com LS =>	21,01
				Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>	29,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 8,30	LS => 9,23	MO com LS =>		17,53
				Valor do BDI => 4,36		Valor com BDI =>		25,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 6,86	LS => 7,63	MO com LS =>		14,49
				Valor do BDI => 3,89		Valor com BDI =>		22,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
José Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CEN
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI	20,73%	111,17% - ONERADO
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO			DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 4,87	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	17,56

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha
PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	20,73%	111,17% - ONERADO
		0	DATA: 23/09/2021

COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	DIST. (KM)	Nº DE VIAGENS	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE	CUSTO HORÁRIO
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
2.1	MOTONIVELADORA 125 HP	1,00	115,00	4,00	3,00	1.380,00
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE	1,00	115,00	4,00	0,96	440,45

VALOR TOTAL - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO S/BDI	1.820,45
BDI - 20,73%	377,38
VALOR TOTAL - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO C/BDI	2.197,83

Cocal dos Alves, 22 de setembro de 2021

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ Nº 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Socio Gerente

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS: SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	L.S: 111,17% - ONERADO
0		DATA: 23/09/2021

CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	3,80	*AC*
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,32	*S+G*
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,50	*R*
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,02	*DF*
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	6,64	*L*
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	6,65	*I*
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00	
6.4	CPRB - Contribuição Previdênciária sobre a Receita Bruta	-	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 20,73\%$$

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Edifícios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	**20,34**	**22,12**	**25,00**

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves-PI, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 60%, sendo cobrado no final 3% do valor total.

4) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Edifícios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

SOUSA E AMARAL LOCAÇOES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto com o percentual máximo de 2,66% regido pela INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS n ° 01/2004 do DNIT, quando for o caso.

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Joncel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 1.338,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA AVENIDA CABOCLO SINHÁ DO MUNICÍPIO DE COCAL DOS ALVES - PI.

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI.	BANCOS: SINAPI - 04/20 - PI / ORSE 03/20	L.S: 111,17% - ONERADO
0		DATA: 23/09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
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**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxilio - enfermidade	0,89	0,69
B4	13º salário	10,74	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,16	0,00
B8	Auxilio acidete de trabalho	0,11	0,09
B9	Férias gozadas	8,08	6,26
B10	Salario maternidade	0,03	0,03
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**43,57**	**16,02**
	GRUPO C		
C1	Aviso previo indenizado	4,95	3,84
C2	Aviso previo trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias indenixadas	5,00	3,88
C4	Deposito recisao sem justa causa	3,84	2,98
C5	Indenização adicional	0,42	0,32
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A**	**14,33**	**11,11**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	16,03	5,90
D2	Residencia de grupo A sobre aviso previo trabalhado e residencia do FGTS sobre aviso previo indenizado	0,44	0,34
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**16,47**	**6,24**
	***GRUPO E**		
E1	**Total de encargos sociais complementares**	0,00	0,00

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
Manoel Amaral de Sousa Filho
Sócio Administrador

Folha

PREFEITURA DE COCAL DOS ALVES - PI
CPL COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL (A+B+C+D)	111,17	70,17

Cocal dos Alves, 22 de setembro de 2021

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ Nº 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Socio Gerente