



POLY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

POLY ENGENHARIA LTDA

Folhas nº	959
Processo nº	113
Rubrica nº	

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA E CONHECIMENTO DE EXECUÇÃO

A empresa POLY ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº00.494.917/0001-90, por intermédio de seu representante legal o Sr NELSON ROBERTO DINIZ COELHO, portador da CI nº1791692-5 SESP-MA e do CPF nº 331.216.483-49, DECLARA, que conhece as condições locais para execução do objeto; e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

São Luís, 27 de Novembro de 2023

NELSON ROBERTO DINIZ COELHO

CPF: 331.216.483-49



POLY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

POLY ENGENHARIA LTDA

Folhas nº 960
Processo nº 431
Rubrica nº [assinatura]

DECLARAÇÃO

A empresa POLY ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº00.494.917/0001-90, por intermédio de seu representante legal o Sr NELSON ROBERTO DINIZ COELHO, portador da CI nº1791692-5 SESP-MA e do CPF nº 331.216.483-49, DECLARA que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

São Luís, 27 de Novembro de 2023

NELSON ROBERTO DINIZ COELHO

CPF: 331.216.483-49

Folhas nº 961
Processo nº 431
Pública nº 2

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonorado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 99.935,43	10,44 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E LOCAÇÕES	R\$ 145.823,64	15,24 %
3	CERCA DE PROTEÇÃO E PORTÃO DE ACESSO / CERCA VIVA E MUDAS	R\$ 153.373,07	16,02 %
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 188.120,35	19,66 %
5	MANTA, DRENAGEM, RESPIRADOR E CAIXA	R\$ 334.697,08	34,97 %
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 35.153,00	3,67 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 - CPL/PMAAP
Abertura da Licitação 29/11/2023 09:00
Número do Processo Nº. 431/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

738.439,68
218.562,89
957.102,57

VALOR GLOBAL: NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.

SÃO LUÍS/MA, 29 DE NOVEMBRO DE 2023


POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Socio - Administrador



Folhas nº 962
Processo nº 431
Rubrica nº

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNU: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - B.D.I.
Maranhão 29,77%
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Item		Código Banco	Descrição		Orgamento Sintético		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		m²	3,00	R\$ 348,39	R\$ 452,10	R\$ 1.356,30			0,14 %
1.2		938201 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)		un	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.946,55	R\$ 1.946,55			0,20 %
1.3		12303 ORSE	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare m²		m²	112000,00	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 22.400,00			2,34 %
1.4		C3956 Próprio	ADEQUAÇÃO DO PROJETO E RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (UT)		un	1,00	R\$ 20.014,20	R\$ 25.972,42	R\$ 25.972,42			2,71 %
1.5		12333 ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju Un		Un	2,00	R\$ 5.311,00	R\$ 6.892,08	R\$ 13.784,16			1,44 %
1.6		98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018		m²	5200,00	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 2.132,00			0,22 %
1.7		C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		m²	5200,00	R\$ 4,80	R\$ 6,22	R\$ 32.344,00			3,38 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E LOCAÇÕES								R\$ 145.823,64	15,24 %
2.1		0035 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	R\$ 17.128,48	R\$ 22.227,52	R\$ 133.365,72			13,93 %
2.2		4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022		mês	6,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.076,32	R\$ 12.457,92			1,30 %
3			CERCA DE PROTEÇÃO E PORTÃO DE ACESSO / CERCA VIVA E MUDAS								R\$ 153.373,07	16,02 %
3.1		938202 Próprio	CERCA DE ARAME FARPADO COM 6 FIADAS E MOURÕES DE MADEIRA DE EUCALIPTO PINTADA		m	500,00	R\$ 37,75	R\$ 48,88	R\$ 24.490,00			2,56 %
3.2		12980 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho		m²	20,00	R\$ 691,81	R\$ 897,76	R\$ 17.955,20			1,88 %
3.3		19890 SEINFRA	MUDA DE EUCALIPTO		UN	4000,00	R\$ 15,00	R\$ 19,46	R\$ 77.840,00			8,13 %
3.4		938203 Próprio	CERCA VIVA COM SANÇÃO DO CAMPO (PLANTIO DE SEMENTE)		un	12000,00	R\$ 2,00	R\$ 2,59	R\$ 31.080,00			3,25 %
3.5		6457 ORSE	PILARES DE CONCRETO ARMADO DE FIXAÇÃO DOS PORTÕES		m³	0,63	R\$ 2.455,97	R\$ 3.187,11	R\$ 2.007,87			0,21 %



Folhas nº 963
Processo nº 131
Rubrica nº

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 -
Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 188.120,35	19,66 %
4.1	102286 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7437,00	R\$ 9,74	R\$ 12,63	R\$ 93.929,31		9,81 %
4.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	153,00	R\$ 66,18	R\$ 85,88	R\$ 13.139,64		1,37 %
4.3	94333 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	65,50	R\$ 59,80	R\$ 77,60	R\$ 5.082,80		0,53 %
4.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO DO SUMIDOURO AO LONGO DO PLANTIO DE EUCALIPTO	m³	20,00	R\$ 66,18	R\$ 85,88	R\$ 1.717,60		0,18 %
4.5	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9668,10	R\$ 4,67	R\$ 6,06	R\$ 58.588,68		6,12 %
4.6	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	9668,10	R\$ 1,25	R\$ 1,62	R\$ 15.662,32		1,64 %
5		MANTA, DRENAGEM, RESPIRADOR E CAIXA					R\$ 334.697,08	34,97 %	
5.1	00044509 SINAPI	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	m²	3300,00	R\$ 56,71	R\$ 73,59	R\$ 242.847,00		25,37 %
5.2	102991 SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	100,00	R\$ 55,34	R\$ 71,81	R\$ 7.181,00		0,75 %
5.3	92851 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	96,00	R\$ 240,22	R\$ 311,73	R\$ 29.926,08		3,13 %
5.4	C2908 Próprio	POÇO DE VISITA, C/ ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 6,00m, D=1000mm	un	1,00	R\$ 3.634,93	R\$ 4.717,04	R\$ 4.717,04		0,49 %
5.5	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	19,81	R\$ 407,47	R\$ 528,77	R\$ 10.474,93		1,09 %
5.6	938204 Próprio	RESPIRADOR DE GÁS COM BRITA, TELA E PEDRA DE MÃO E TUBO PERFURADO H=6,00	un	19,00	R\$ 1.446,64	R\$ 1.877,30	R\$ 35.668,70		3,73 %
5.7	102719 SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENÓ, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	25,13	R\$ 119,05	R\$ 154,49	R\$ 3.882,33		0,41 %

P



Folhas nº 964
Processo nº 431
Rubrica nº

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - B.D.I.
Maranhão 29,77%
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 35.153,00	3,67 %	
6.1	4405 ORSE	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m²	750,00	R\$ 20,15	R\$ 26,14	R\$ 19.605,00	2,05 %	
6.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	5200,00	R\$ 2,31	R\$ 2,99	R\$ 15.548,00	1,62 %	
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 – CPL/PMAAP									
Abertura da Licitação 29/11/2023 09:00									
Número do Processo Licitatório Nº. 431/2023									
				Total sem BDI		738.439,68			
				Total do BDI		218.662,89			
				Total Geral		957.102,57			

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO N° 001/2023 – CPL/PMAP
Abertura da Licitação 29/11/2023 09:00
Número do Processo Licitatório N°. 431/2023

VALOR GLOBAL: NOVECIENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.

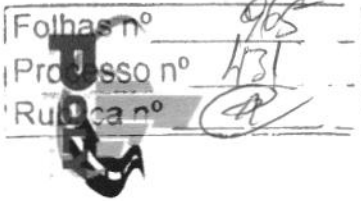
SÃO LUIS/MA, 29 DE NOVEMBRO DE 2023

POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Socio - Administrador

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	348,39	348,39		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,73	33,46		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,26	21,26		
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	9,25	37,00		
Insunso	6995 ORSE	Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,49	3,49		
Insunso	00004913 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Insunso	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	21,21	3,18		
				MO sem LS =>	22,02	16,42	MO com LS =>	38,44	
				Valor do BDI =>	103,71		Valor com BDI =>	452,10	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	938201 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	1.500,00	1.500,00		
Insunso	INS- 30518361 Próprio	IMPOSTO CREA	Taxas	un	1,0000000	1.500,00	1.500,00		
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	446,55	Valor com BDI =>	1.946,55		
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3956 Próprio	ADEQUAÇÃO DO PROJETO E RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (UT)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	20.014,20	20.014,20		
Insunso	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	250,0000000	15,66	3.915,00		
Insunso	13472 ORSE	Engenheiro Júnior ambiental - até 5 anos de experiência - horista - 40h - Rev 02 h	Mão de Obra	h	180,0000000	89,44	16.099,20		
				MO sem LS =>	11.463,54	LS =>	8.550,66	MO com LS =>	20.014,20
				Valor do BDI =>	5.958,22		Valor com BDI =>	25.972,42	
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

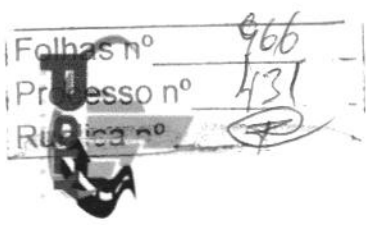
Poly Engenharia Ltda. CPNU: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	0,32	0,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00330000	16,73	0,05
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00330000	21,34	0,06
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00240000	54,14	0,12
Auxiliar							
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00060000	162,33	0,09
Auxiliar							

MO sem LS => 0,07 LS => 0,05 MO com LS => 0,12
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,41

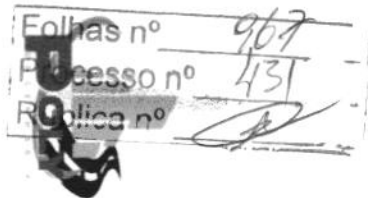
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,00000000	4,80	4,80
Insunso	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,02000000	20,71	0,41
Insunso	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,13000000	15,66	2,03
Insunso	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04000000	12,61	0,50
Insunso	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,01200000	15,54	0,18
Insunso	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,00900000	28,72	0,25
Insunso	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,13000000	11,06	1,43

MO sem LS => 1,98 LS => 1,48 MO com LS => 3,46
Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 6,22

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	0035 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,00000000	17,128,48	17,128,48
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,00000000	25,73	4,528,48
Auxiliar							
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,00000000	105,00	12,600,00
Auxiliar							

MO sem LS => 9,437,20 LS => 7,039,20 MO com LS => 16,476,40

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

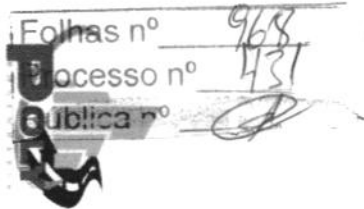
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>		5.099,14		Valor com BDI =>		22.227,62	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações	mês	1,0000000	1.600,00	1.600,00			
Insunso	4298 ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado mês	Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.600,00	1.600,00			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
			Valor do BDI =>		476,32	Valor com BDI =>	2.076,32			
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	938202 Próprio	CERCA DE ARAME FARPADO COM 6 FIADAS E MOURÕES DE MADEIRA DE EUCALIPTO PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	37,75	37,75			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	22,85	10,34			
Insunso	10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,0280000	43,86	1,22			
Insunso	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	127,88	1,53			
Insunso	10097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	6,0000000	0,87	5,22			
Insunso	12516 SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material	KG	0,0300000	11,97	0,35			
Insunso	19052 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	Material	UN	0,6670000	5,32	3,54			
Insunso	19053 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material	UN	0,0200000	6,02	0,12			
Insunso	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,03	8,80			
Insunso	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	11,06	6,63			
			MO sem LS =>	LS =>	5,91	MO com LS =>	13,83			
			Valor do BDI =>		11,23	Valor com BDI =>	48,98			
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12980 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	691,81	691,81			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8500000	16,73	97,87			



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

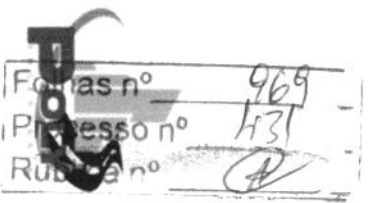
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,60	5,40
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6000000	21,44	120,06
Composição Auxiliar	8495 ORSE	Dobradilha de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	7,64	7,64
Insuno	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	0,5300000	13,11	6,94
Insuno	7504 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	7,8600000	10,43	81,97
Insuno	8806 ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	4,3000000	10,32	44,37
Insuno	00010935 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,7100000	51,02	36,22
Insuno	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,7300000	25,00	43,25
Insuno	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,7300000	65,87	245,69
Insuno	00040425 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,2700000	8,90	2,40
				MO sem LS =>	90,96	LS =>	67,84 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	205,95		897,76
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	938203 Próprio	CERCA VIVA COM SANÇÃO DO CAMPO (PLANTIO DE SEMENTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,34	0,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,73	0,16
Insuno	00000365 Próprio	PLANTIO DE SEMENTE DE CANSANÇÃO DO CAMPO (SINAPI)	Serviços	un	1,6500000	0,99	1,63
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,11 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,59		2,59
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6457 ORSE	PILARES DE CONCRETO ARMADO DE FIXAÇÃO DOS PORTÕES	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	2,455,97	2,455,97

Handwritten signature or mark at the bottom left of the page.



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharlapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

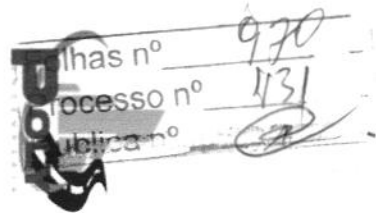
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07., 2015	Formas	m²	10,0000000	79,17	791,70
Composição Auxiliar	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	539,47	539,47
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçgem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	14,06	1.124,80
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102286 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,74	9,74
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	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	0,0318000	185,22	5,88
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	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	0,0346000	79,57	2,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0664000	16,73	1,11
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,18	66,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,73	66,18
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94333 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVT. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	59,80	59,80



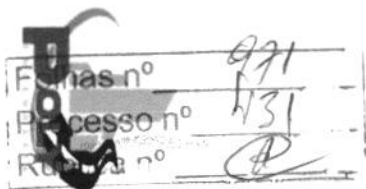
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAIL: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.
29,77%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5631 SINAPI	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	0,0200000	185,22	3,70
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	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	0,0289000	79,57	2,29
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	294,68	1,59
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,80	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273000	16,73	0,45
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	0,1243000	31,13	3,86
Insunso	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	34,47	47,87
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	17,80	Valor com BDI =>	77,60
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO DO SUMIDOURO AO LONGO DO PLANTIO DE EUCALÍPTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,18	66,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,73	66,18
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	44,70
				Valor do BDI =>	19,70	Valor com BDI =>	85,88
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TKM	1,0000000	4,67	4,67

h



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

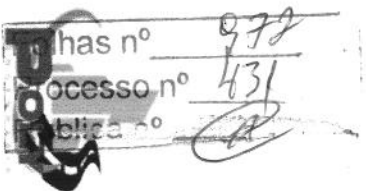
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	0,0167000	250,23	4,17
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	0,0071000	70,45	0,50
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	213,31	0,63
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	79,27	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,73	0,15
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102991 SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	55,34	55,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3545000	21,60	7,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3545000	16,73	5,93
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0027000	643,27	1,73
Composição Auxiliar	00010542 SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,0300000	38,87	40,03
MO sem LS => 5,69 LS => 4,24 MO com LS => 9,93							
Valor do BDI => 16,47 Valor com BDI => 71,81							

h



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPN.: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAIL'S: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92851 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	240,22	240,22
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADERA 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	0,0310000	185,22	5,74
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADERA 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	0,0660000	79,57	5,25
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	20,32	2,98
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	16,73	4,93
Composição Auxiliar	00007740 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	198,43	204,38
Insuno	00040341 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO/JUNTA ELÁSTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	Material	UN	0,5000000	33,89	16,94
MO sem LS => 4,56 LS => 3,40 MO com LS => 7,96 Valor do BDI => 71,51 Valor com BDI => 311,73							
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2908 Próprio	POÇO DE VISITA, C/ ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 6,00m, D=1000mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	3,634,93	3,634,93
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,2580000	623,40	160,83
Composição Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/IBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,4130000	431,95	610,34
Composição Auxiliar	C2852 SEINFRA	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,5000000	195,02	292,53
Composição Auxiliar	C2856 SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANEIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,5000000	504,17	756,25
Insuno	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,9000000	126,29	113,66
Insuno	I2451 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	Material	UN	6,0000000	47,00	282,00
Insuno	I2183 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	6,0000000	217,50	1,305,00

Folhas nº 993
Processo nº 431
Publica nº 1

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

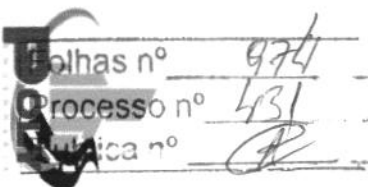
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAIL: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunro	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,0800000	15,66	63,89
Insunro	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,5600000	11,06	50,43
			MO sem LS =>	257,11	LS =>	191,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,082,11		Valor com BDI =>	4,717,04
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	407,47	407,47
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	16,73	105,16
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	70,00	59,76
Insunro	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,88	192,65
Insunro	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	83,58	49,90
			MO sem LS =>	40,68	LS =>	30,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	121,30		Valor com BDI =>	528,77
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	938204 Próprio	RESPIRADOR DE GAS COM BRITA, TELA E PEDRA DE MÃO E TUBO PERFURADO H=6,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1,446,64	1,446,64
Composição	C2836 SEINFRA	GABÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m	GABIOES	m²	9,4200000	119,27	1,123,52
Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9000000	78,56	70,70
Insunro	00038054 SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN "200" MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	Material	M	6,0000000	42,07	252,42
			MO sem LS =>	35,99	LS =>	26,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	430,66		Valor com BDI =>	1,877,30
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102719 SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m³	1,0000000	119,05	119,05
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3711000	21,50	8,01
Auxiliar							



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9.8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1134000	16,73	18,62
Auxiliar							
Insunio	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	84,02	92,42
			MO sem LS =>	LS =>	7,91	MO com LS =>	18,51
			Valor do BDI =>		35,44	Valor com BDI =>	154,49
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4405 ORSE	Gramma nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	20,15	20,15
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,73	2,50
Auxiliar							
Insunio	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11
Insunio	2208 ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0800000	83,71	6,69
Insunio	00003324 SINAPI	GRAMMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,85	10,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>		5,99	Valor com BDI =>	26,14
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,31	2,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,73	1,67
Auxiliar							
Insunio	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,23	0,05
Insunio	2414 ORSE	Vassoura plaiçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>		0,68	Valor com BDI =>	2,99

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	623,40	623,40
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	70,00	85,12

Handwritten signature or mark at the bottom left of the page.

Folhas nº 975
Processo nº 431
Município nº 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharlapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,88	427,88
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	11,06	110,60
			MO sem LS =>	63,35	LS =>	47,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	185,58			Valor com BDI =>
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	643,27	643,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,73	143,37
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,88	425,00
			MO sem LS =>	55,47	LS =>	41,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	191,50			Valor com BDI =>
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,56	15,56
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	6,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

14

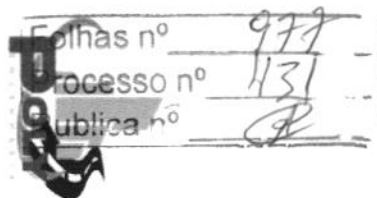
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618
Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.
 29,77%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
Insuno	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	11,06	0,88
Insuno	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,66	1,25
Insuno	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	3,94	Valor com LS =>	MO com LS =>
						Valor com BDI =>	2,13
							17,19

Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,79
				Valor do BDI =>	6,04	Valor com LS =>	MO com LS =>
						Valor com BDI =>	15,90
							26,36
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,73	1,33



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

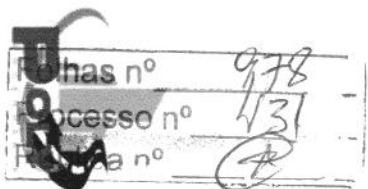
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos **B.D.I.** **Encargos Sociais**
SINAPI - 08/2023 - Maranhão 29,77% **Desonerado:**
ORSE - 07/2023 - Sergipe **Horista: 74,59%**
SEINFRA - 027 - Ceará **Mensalista: 39,67%**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,44	1,71
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	10,46	10,46
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insuno	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,38	0,34
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	4,18	Valor do BDI =>	18,24
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	70,45	70,45
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,60	23,60
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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,36	30,36
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	11,75	11,75
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	4,74	4,74
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	20,97	Valor com BDI =>	19,18
							91,42

R



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapol@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

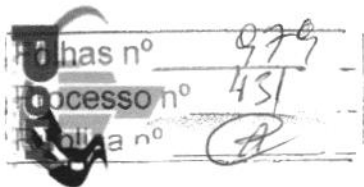
Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	CHP	1,0000000	250,23	250,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,60	23,60
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	H	1,0000000	30,36	30,36
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	H	1,0000000	11,75	11,75
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	H	1,0000000	4,74	4,74
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	H	1,0000000	54,89	54,89
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	H	1,0000000	124,89	124,89

MO sem LS => 10,99 LS => 8,19 MO com LS => 19,18
 Valor do BDI => 74,49 Valor com BDI => 324,72



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

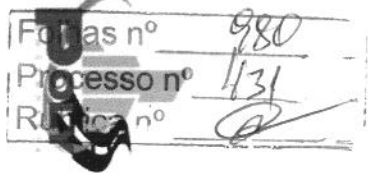
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,36	30,36	
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000603	74.370,78	4,48	
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000342	756.803,58	25,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,03		Valor com BDI =>	39,39	
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	1,00000000	4,74	4,74	
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000059	74.370,78	0,43	
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000057	756.803,58	4,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>	6,15	
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	1,00000000	11,75	11,75	
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000146	74.370,78	1,08	

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

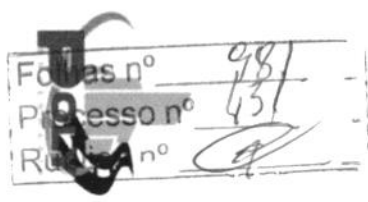
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunro	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	756.803,58	10,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,49		Valor com BDI =>	15,24
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	54,89	54,89
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunro	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000849	74.370,78	6,31
Insunro	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	756.803,58	48,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,34		Valor com BDI =>	71,23
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	124,89	124,89
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunro	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	5,27	124,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	37,17		Valor com BDI =>	162,06
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,80	70,80
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,60	23,60
Auxiliar							



Poly Engenharia Ltda - CPNU: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapol@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

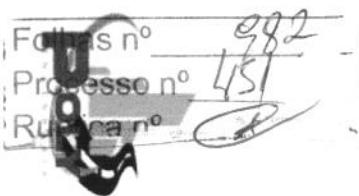
Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,79	4,79
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	19,18
				Valor do BDI =>	21,07		91,87
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	294,68	294,68
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	169,48	169,48
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	54,40	54,40
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,60	23,60



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

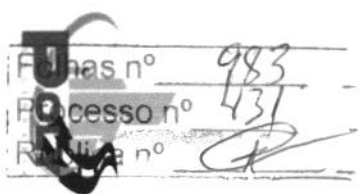
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAIL'S: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,79	4,79
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	87,72		Valor com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,54	30,54
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	83,450,00	4,59
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	756,803,58	25,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,09		Valor com BDI =>
							0,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
 SINAPl - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

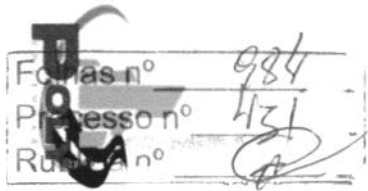
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91398 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,79	4,79
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	83,450,00	0,48
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	756,803,58
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,87
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	83,450,00
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	756,803,58
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,40

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,21
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	15,40

14



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.
29,77%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	83.450,00	5,74
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	756.803,58	48,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,48	169,48
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,27	169,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	50,45			Valor com BDI =>
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,26	21,26
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

h



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

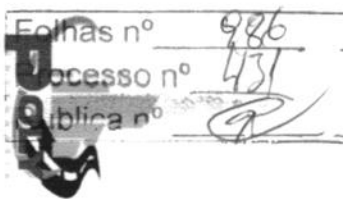
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco		Descrição		Tipo		Quant		Valor Unit		Total
Composição		91533 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		31,13		31,13
Composição		88297 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000		23,73		23,73
Auxiliar		91529 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		0,70		0,70
Composição		91530 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		0,18		0,18
Auxiliar		91531 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		0,88		0,88
Composição		91532 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		5,64		5,64
Auxiliar				MO sem LS =>		11,06		LS =>		19,31
				Valor do BDI =>		9,26		8,25 MO com LS =>		40,39
Composição		91529 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		0,70		0,70
Insunio		00013458 SINAPI		Equipamento		0,0000533		13,257,45		0,70
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		0,20		Valor com BDI =>		0,90
Composição		91530 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000		0,18		0,18
Insunio		00013458 SINAPI		Equipamento		0,0000143		13,257,45		0,18
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>		0,23

h



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. - CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	0,88
Insunso	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13,257,45
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,26	Valor com BDI =>	1,14
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	5,64
Insunso	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,48
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,67	Valor com BDI =>	7,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00838 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	431,95
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9197000	70,00
Insunso	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	254,0000000	0,88
Insunso	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90
Insunso	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	11,06
		MO sem LS =>	LS =>	38,01	28,35	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		128,59	Valor com BDI =>	560,54
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	464,88
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8872000	70,00
Insunso	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31
						15,92
						223,52
						61,78
						66,36
						66,36
						560,54
						464,88
						62,10
						15,92

Handwritten signature or mark.

Formas nº 987
Processo nº 431
Rubrica nº

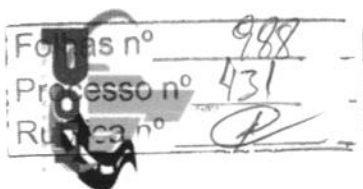
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9.8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	294,0000000	0,88	258,72
Insuno	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	11,06	66,36
			MO sem LS =>	LS =>	28,35	MO com LS =>	66,36
			Valor do BDI =>		138,39	Valor com BDI =>	603,27
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,66	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,23
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0154900	15,66	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,31
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,66	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,23
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insuno	00004083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	22,80	0,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	0,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

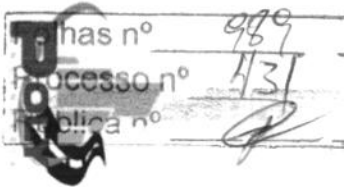
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100297 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23
Insuno	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0121100	101,90	1,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>		0,36	Valor com BDI =>	1,59
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	15,66	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,10
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	19,08	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	19,08	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insuno	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	23,55	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,36
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

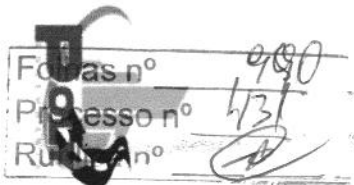
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,08	0,23	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,66	0,34	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,66	0,24	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insuno	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,66	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,06	0,24	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	19,08	0,23	



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

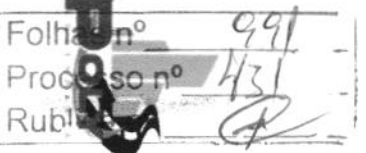
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>				Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	539,47	539,47	539,47	0,23
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	493,10	493,10	493,10	0,29
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,37	46,37	46,37	
		MO sem LS =>		LS =>		42,90 MO com LS =>		100,41	
		Valor do BDI =>				160,60		700,07	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	493,10	493,10	493,10	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,73	100,38	100,38	
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,91	64,74	64,74	
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,88	257,84	257,84	
Insuno	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	84,02	52,68	52,68	
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	83,58	17,46	17,46	
		MO sem LS =>		LS =>		28,97 MO com LS =>		67,80	
		Valor do BDI =>				146,79		639,89	
Composição	8495 ORSE	Dobradilha de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	7,64	7,64	7,64	
Insuno	8809 ORSE	Barra chata de ferro 2,1/2" x 1/4" (3,17 kg/m) kg	Material	kg	0,3550000	10,32	3,66	3,66	
Insuno	8810 ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg	Material	kg	0,1050000	10,32	1,08	1,08	
Insuno	8811 ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m) m	Material	m	0,1800000	16,14	2,90	2,90	
		MO sem LS =>		LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>				2,27		9,91	

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

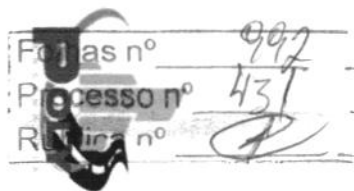
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapol@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618



Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insunio	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar Insunio	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insunio	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,80	22,80
Insunio	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunio	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11
Insunio	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	9,95 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	23,30 33,38
Composição	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,00	105,00
Composição Auxiliar Insunio	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23
Insunio	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	101,90	101,90
Insunio	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunio	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	44,06 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	103,13 136,25
Composição	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, 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	1,0000000	79,57	79,57



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

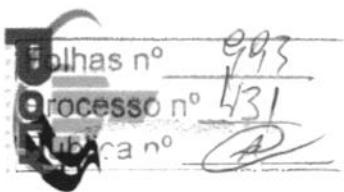
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Maranhão
 ORSE - 07/2023 - Sergipe
 SINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,34	39,34
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,25	28,25
			MO sem LS => 13,65	LS =>	10,18	MO com LS => 23,83	23,83
			Valor do BDI => 23,68			Valor com BDI => 103,25	103,25
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	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	1,00000000	185,22	185,22
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,34	39,34
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,90	48,90
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	56,75	56,75
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,25	28,25
			MO sem LS => 13,65	LS =>	10,18	MO com LS => 23,83	23,83
			Valor do BDI => 55,13			Valor com BDI => 240,35	240,35
Composição Insumo	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,34	39,34
Composição Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000486	809,615,92	39,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	0,00
			Valor do BDI => 11,71			Valor com BDI => 51,05	51,05



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,98
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	809,615,92
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,56	Valor com BDI =>	15,54
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,90
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000604	809,615,92
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		14,55	Valor com BDI =>	63,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,75
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	5,27
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		16,89	Valor com BDI =>	73,64
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	52,11
Insuno	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	11,06
Insuno	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,66
Insuno	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35
Insuno	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,80
Insuno	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74
						2,37

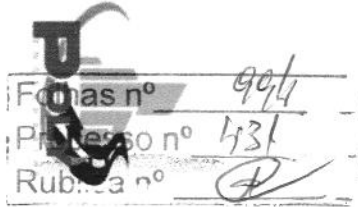
Handwritten signature

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

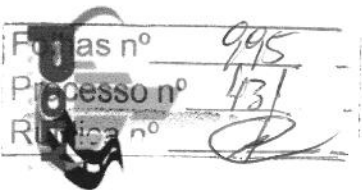
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01	
			MO sem LS =>	19,89	LS =>	14,83	MO com LS =>	34,72
			Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	67,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	79,17	79,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	16,73	22,58	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	21,26	20,68	
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	9,25	11,34	
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar m2	Material	m²	0,2340000	42,56	9,95	
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	9,33	0,18	
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 x 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	6,04	6,57	
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53	
Insuno	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	21,62	2,16	
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	21,19	2,58	
Insuno	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	17,38	2,60	
			MO sem LS =>	17,56	LS =>	13,10	MO com LS =>	30,66
			Valor do BDI =>	23,56			Valor com BDI =>	102,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C2836 SEINFRA	GABIAO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO COLCHÃO RENO ALT.=0,17m	GABIÕES	m²	1,0000000	119,27	119,27	
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,66	3,91	
Insuno	10818 SEINFRA	COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,17M	Material	m²	1,0000000	112,60	112,60	



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

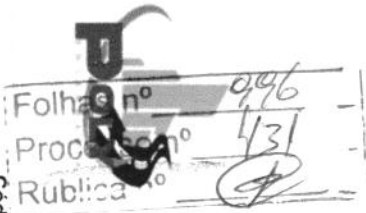
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,250000	11,06	2,76	
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI =>	35,50			Valor com BDI =>	154,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,34	21,34	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,08	0,08	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,84	0,84	
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,17	1,17	
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,66	15,66	
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	6,72	MO com LS =>	15,74
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	27,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	C2852 SEINFRA	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,000000	195,02	195,02	
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,135600	464,88	63,03	
Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,460000	52,11	23,97	
Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	7,200000	13,25	95,40	
Composição	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,100000	126,29	12,62	
Auxiliar			MO sem LS =>	23,08	LS =>	17,21	MO com LS =>	40,29
Insuno			Valor do BDI =>	58,05			Valor com BDI =>	253,07

Poly Engenharia Ltda. -CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C2856 SEINFRA LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	504,17	504,17
Auxiliar	C1400 SEINFRA FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,9000000	52,11	46,89
Composição	C0840 SEINFRA CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,3775000	464,88	175,49
Auxiliar	C0838 SEINFRA CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1125000	431,95	48,59
Composição	C0216 SEINFRA ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	17,6000000	13,25	233,20
Auxiliar						
		MO sem LS =>		57,98	LS =>	43,25
		Valor do BDI =>		150,09		101,23
						654,26

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,37	46,37
Composição	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	16,73	27,10
Auxiliar						
Composição	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,60	7,77
Auxiliar						
Composição	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,26	7,65
Auxiliar						
Composição	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,44	3,85
Auxiliar						
		MO sem LS =>		18,68	LS =>	13,93
		Valor do BDI =>		13,80		32,61
						60,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,60	23,60
Composição	95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar						
Insunio	00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,08	19,08
Insunio	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insunio	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

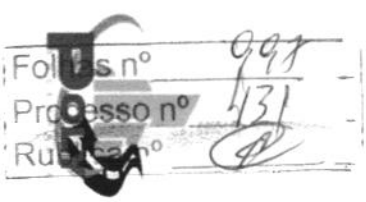
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	8,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,08	19,08
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	10,99	LS =>	8,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insuno	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,55	23,55

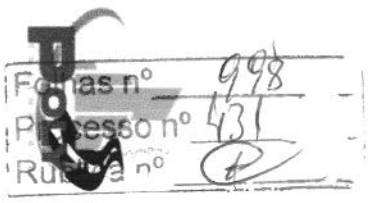
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 13,65
Valor do BDI => 8,41
LS =>

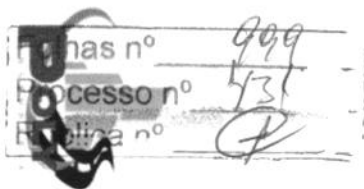
10,18 MO com LS =>
Valor com BDI =>

Composição	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	23,73	23,73
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insuno	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,08	19,08
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 11,06
Valor do BDI => 7,06
LS =>

8,25 MO com LS =>
Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,60	21,60



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

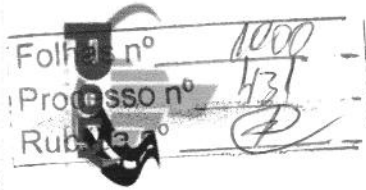
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
		MO sem LS =>	9,16	LS =>	6,84	MO com LS =>	16,00
		Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	28,03
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	22,85
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66	15,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insuno	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
		MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,90
		Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	29,65

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenharipoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

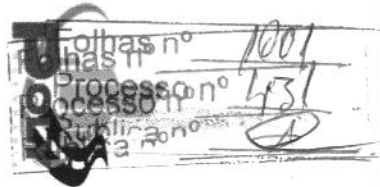
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,44
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Auxiliar	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17
MO sem LS => 9,07 LS => 6,77 MO com LS => 15,84 Valor do BDI => 6,38 Valor com BDI => 27,82						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,73
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,06
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

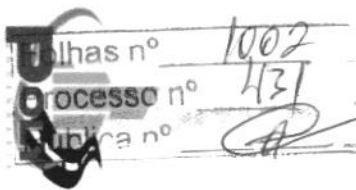
Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 6,47	LS =>	4,83	MO com LS => 11,30	11,30
			Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI => 21,71	21,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHH	1,0000000	54,14	54,14	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,73	23,73	
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	22,28	22,28	
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,13	8,13	
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS =>	8,25	MO com LS => 19,31	19,31	
		Valor do BDI => 16,11			Valor com BDI => 70,25	70,25	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	162,33	162,33	
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,01	55,01	
Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	53,18	53,18	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,73	23,73	
Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	22,28	22,28	
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,13	8,13	
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS =>	8,25	MO com LS => 19,31	19,31	
		Valor do BDI => 48,32			Valor com BDI => 210,65	210,65	



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,28	22,28
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 Equipamento	UN	0,0000233	956,498,80	22,28	22,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	28,91
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,13	8,13
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000085	956,498,80	8,13	8,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,55
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,18	53,18
Insuno	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 Equipamento	UN	0,0000556	956,498,80	53,18	53,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,83			Valor com BDI =>	69,01
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,01	55,01
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	5,27	55,01	55,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	71,38
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	79,27	79,27
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	71,38

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,73	23,73
Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,56	38,56
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,98	16,98

MO sem LS =>	LS =>	8,25 MO com LS =>
Valor do BDI =>	23,59	Valor com BDI =>
		102,86

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	213,31	213,33
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,46	51,46
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,58	82,58
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,56	38,56
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,98	16,98

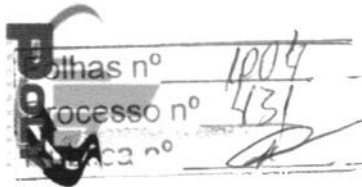
		MO sem LS =>	LS =>	8,25	MO com LS =>	19,3
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	276,8
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,56	38,56
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000311	1,240.000,00	38,56
		Equipamento				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

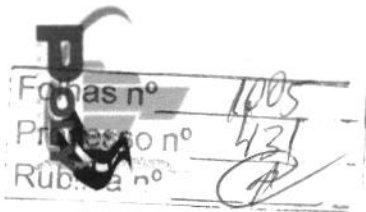
Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luis - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618



Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>		11,47		Valor com BDI =>		50,03				
Composição	Código Banco	89010 SINAPI	Descrição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	16,98	Total	16,98
	Insunio	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN			0,0000137	1.240.000,00		16,98			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00			
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	22,03					
Composição	Código Banco	53810 SINAPI	Descrição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	51,46	Total	51,46
	Insunio	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN			0,00000415	1.240.000,00		51,46			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00			
				Valor do BDI =>	15,31			Valor com BDI =>	66,77					
Composição	Código Banco	5721 SINAPI	Descrição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	82,58	Total	82,58
	Insunio	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L			15,6700000	5,27		82,58			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,00			
				Valor do BDI =>	24,58			Valor com BDI =>	107,16					
Composição	Código Banco	88324 SINAPI	Descrição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Valor Unit	23,73	Total	23,73
	Composição Auxiliar	96386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	0,23		0,23			
Insunio	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H				1,0000000	19,08		19,08			
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H				1,0000000	1,86		1,86			
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H				1,0000000	0,58		0,58			

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO
PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	7,06	8,25 MO com LS =>	30,79
						Valor com BDI =>	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 – CPL/PMAP
Abertura da Licitação 29/11/2023 09:00
Número do Processo Licitatório Nº. 431/2023

Total sem BDI 738.439,68
Total do BDI 218.662,89
Total Geral 957.102,57

VALOR GLOBAL: NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.

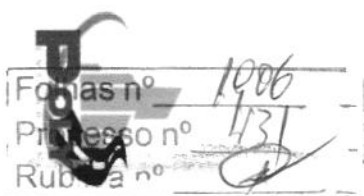
POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Sócio - Administrador

SÃO LUÍS/MA, 29 DE NOVEMBRO DE 2023

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 -
Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%



Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	90,00%					10,00%
		99.935,43	89.941,89					9.993,54
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E LOCAÇÕES	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%
		145.823,64	24.308,80	24.308,80	24.308,80	24.308,80	24.294,22	24.294,22
3	CERCA DE PROTEÇÃO E PORTÃO DE ACESSO / CERCA VIVA E MUDAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		153.373,07	30.674,61	30.674,61	30.674,61	30.674,61	30.674,61	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	20,00%	50,00%	15,00%	15,00%		
		188.120,35	37.624,07	94.060,18	28.218,05	28.218,05		
5	MANTA, DRENAGEM, RESPIRADOR E CAIXA	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		334.697,08		66.939,42	66.939,42	66.939,42	66.939,42	66.939,42
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		35.153,00						35.153,00
Porcentagem			19,07%	22,57%	15,69%	15,69%	12,74%	14,25%
Custo			182.549,37	215.983,01	150.140,88	150.140,88	121.908,25	136.380,18
Porcentagem Acumulado			19,07%	41,64%	57,33%	73,01%	85,75%	100,0%
Custo Acumulado			182.549,37	398.532,37	548.673,26	698.814,14	820.722,39	957.102,57

VALOR GLOBAL: NOVECIENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.


POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Dantas Coelho
Sócio - Administrador

SÃO LUÍS/MA, 29 DE NOVEMBRO DE 2023

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Oito D Água, São Luis - MA
E-MAIL: polyengenharia@gmail.com / engenheriapoly@gmail.com - Fone: (98) 9 8701-1618

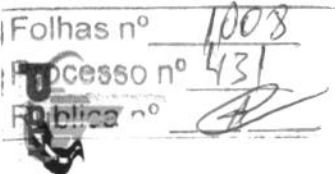
Obrá
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Banco
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,50%
Mensalista: 39,67%

Folhas nº 1007
Processo nº 431
R. 13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade Operativa	Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Improdutiva			
00044509 SINAPI	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRAVA USA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	Material	m²	3.296,043003		73,59		25,34%	242.555,86	25,34%
00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL, PLENO	Mão de Obra	H	727,8455779		132,23		10,06%	336.798,88	35,40%
08890 SEINFRA	MUDA DE EUCALIPTO	Material	UN	3.995,2046161		19,46		8,12%	418.545,57	43,52%
00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERILAS, CACAMBA 0,60M3, PESO OPERACIONAL, 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	Equipamento	UN	0,0465867		1.050.638,57		5,11%	485.493,43	48,64%
00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6.906,9172045		6,83		4,93%	512.888,17	53,57%
00006111 SINAPI	SERVIENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.444,3619988		14,35		3,66%	547.764,76	57,22%
00004083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.078,2018506		29,58		3,33%	673.657,97	60,56%
0818 SEINFRA	COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO II=0,17M	Material	m²	176,7654305		148,12		2,73%	605.779,18	63,28%
00007740 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	98,7614541		257,50		2,66%	631.210,25	65,93%
00003865 Proprio	CAMINHAO TRUCCAO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Serviços	un	19.776,2628496		1,28		2,64%	655.523,87	68,59%
00037758 SINAPI	PLANTIO DE SEMENTE DE CANSANÇÃO DO CAMPO (SINAPI)	Equipamento	UN	0,0228075		982,104,00		2,34%	678.923,23	70,94%
12303 ORSE	Lançamento topográfico planimétrico aerolí-cadastral de áreas até 1 hectare m2	Serviços	m²	111,865,729251		0,20		2,34%	701.296,37	73,27%
13472 ORSE	Engenharia Junior ambiental - até 5 anos de experiência - horista - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	176,7642077		116,06		2,16%	722.162,13	75,43%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	511,8490628		30,56		1,63%	737.804,24	77,07%
12543 SEINFRA	SERVIENTE	Mão de Obra	H	1.040,7442104		14,35		1,56%	752.736,92	78,63%
10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	677,8384008		20,32		1,44%	766.512,59	80,09%
12333 ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo da jazida - até 30km de Aracaju Un	Serviços	Un	1.9978023		6,882,08		1,44%	780.280,23	81,53%
4298 ORSE	Aquecimento de contêiner - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado mda	Serviços	mes	5.9929069		2.076,32		1,30%	792.723,21	82,83%
00003324 SINAPI	GRAMMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	746,1009655		14,08		1,10%	803.270,55	83,93%
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.788,7279598		2,41		0,95%	812.401,39	84,89%
00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERILAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0050958		1.508,148,00		0,86%	820.601,26	85,74%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	5.562,5088995		1,47		0,85%	828.776,28	86,59%
2208 ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	56,9298682		108,63		0,68%	835.288,26	87,27%
00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2'), E = 3,00 MM, *4,40' KG/M (NBR 5580)	Material	M	74,5105661		85,47		0,67%	841.655,68	87,94%
00038054 SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPALMADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 200' MM, (B7) PARA DRENAGEM - EM BARRA, NORMA DNT 083/2006 - EM)	Material	M	113,8633316		54,59		0,65%	847.872,48	88,59%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.398,8418315		1,14		0,64%	854.027,27	89,23%
00020020 SINAPI	MOTRISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	231.052,1896		24,76		0,60%	859.748,13	89,83%



Obras
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desoneração:
Hortifr: 74,99%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-60
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N.º 02, Chão D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com - Fone: (98) 9 8701-1618

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insuomos			Valor Unitário			Total		Peso	Valor	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado	Acumulado
00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	162,6547679		35,07	5,704,30		5,704,30		5,704,30	0,60%	865,452,43	90,42%
00010542 SINAPI	CALÇACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CAIXA, DIÂMETRO DE 40 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	Material	M	102,8765189		50,44	5,189,09		5,189,09		5,189,09	0,54%	870,941,52	90,97%
00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	246,7002885		20,32	5,073,91		5,073,91		5,073,91	0,53%	875,715,43	91,50%
00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	229,6820286		20,32	4,667,14		4,667,14		4,667,14	0,48%	880,382,57	91,08%
00000368 SINAPI	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	90,8638874		44,73	4,064,34		4,064,34		4,064,34	0,42%	884,446,91	92,41%
2414 ORSE	Vassoura plástica un	Material	un	259,6883000		15,31	3,975,83		3,975,83		3,975,83	0,42%	888,422,74	92,82%
00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉTADO CAIXA)	Equipamento	H	2,391,1597162		1,62	3,873,86		3,873,86		3,873,86	0,40%	892,296,42	93,23%
11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	207,7506400		16,36	3,398,80		3,398,80		3,398,80	0,36%	895,695,22	93,58%
10097 SEINFRA	ARAUE FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	2,986,4034621		1,12	3,355,97		3,355,97		3,355,97	0,35%	899,051,19	93,93%
00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NA INCLUI CACAMBA)	Material	UN	0,0322612		96,510,96	3,113,56		3,113,56		3,113,56	0,33%	902,164,75	94,26%
00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N.º 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	28,0043967		109,03	3,053,32		3,053,32		3,053,32	0,32%	905,218,07	94,58%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3,788,7278599		0,75	2,841,55		2,841,55		2,841,55	0,30%	908,059,61	94,89%
10101 SEINFRA	ARAUE GALVANIZADO N.º 16 BWG	Material	KG	103,8753200		26,87	2,791,13		2,791,13		2,791,13	0,29%	910,850,74	95,17%
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,1606724		20,32	2,786,76		2,786,76		2,786,76	0,29%	913,617,53	95,46%
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	103,7310354		24,76	2,568,36		2,568,36		2,568,36	0,27%	916,185,91	95,72%
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,2204232		20,32	2,300,64		2,300,64		2,300,64	0,24%	918,486,55	95,97%
18052 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM IDE 7 ATE 11CM), H = 2,20M	Material	UN	333,1001949		6,90	2,298,39		2,298,39		2,298,39	0,24%	920,784,94	96,21%
7504 ORSE	Paraf. Aço, Cantoneira abas: Iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	157,0115414		13,53	2,124,37		2,124,37		2,124,37	0,22%	922,909,30	96,43%
00040341 SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	Material	UN	47,9424554		43,97	2,108,03		2,108,03		2,108,03	0,22%	925,017,33	96,65%
INS- Pipro	IMPOSTO CREA	Taxas	un	0,9989012		1,946,55	1,944,22		1,944,22		1,944,22	0,20%	926,961,55	96,85%
30519361	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,391,1697162		0,76	1,817,26		1,817,26		1,817,26	0,19%	928,778,83	97,04%
000043467 SINAPI	ÁREA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	16,6304129		90,83	1,783,03		1,783,03		1,783,03	0,18%	930,561,86	97,23%
00000370 SINAPI	TABUA DE VIRLOA DE 12"x 1"	Material	m²	46,7438940		37,26	1,741,68		1,741,68		1,741,68	0,16%	932,303,54	97,41%
00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	17,0794997		101,94	1,741,08		1,741,08		1,741,08	0,16%	934,044,62	97,59%
12163 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890/2016)	Material	M	5,9929069		282,24	1,691,41		1,691,41		1,691,41	0,16%	935,736,03	97,77%
00043467 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,9459825		108,46	1,592,65		1,592,65		1,592,65	0,17%	937,328,68	97,95%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	62,3251920		20,16	1,295,65		1,295,65		1,295,65	0,14%	938,624,33	98,07%
11724 SEINFRA	PREÇO	Material	KG	85,8969992		13,36	1,150,16		1,150,16		1,150,16	0,12%	941,030,97	98,20%
8806 ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	34,5585189		32,44	1,121,08		1,121,08		1,121,08	0,12%	942,152,04	98,32%
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	51,0538205		20,32	1,037,41		1,037,41		1,037,41	0,11%	943,189,46	98,44%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H											98,55%

h

Folhas nº 1009
Processo nº 431
República

Obr
SERVÇOS DE IMPLANTAO DO ATERRO NO MUNICIPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARE - MA

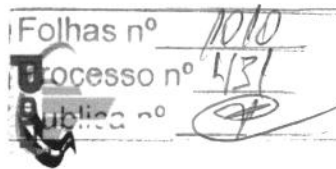
Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Polv Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-60
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N.º 02, Oito D'Águas, São Luís - MA
E-MAILS: polvengenharia@gmail.com / engenheiropolv@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário		Total		Peso	Valor		Peso
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Acumulado	Acumulado	
10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	5,892068		165,84			994,45		0,10%	944,163,90		98,65%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	2,9994035		324,42			972,09		0,10%	945,156,00		98,75%
10121 SEINFRA	ARMADOR/FERRERO	Mão de Obra	H	47,6637899		20,32			968,53		0,10%	946,124,53		98,95%
00010935 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BVIG), BITOLA FINAL = 3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	14,1828764		66,20			938,91		0,10%	947,083,44		98,95%
00004368 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	860,6590439		1,06			912,30		0,10%	947,975,74		99,05%
00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0006688		1,241,248,48			830,14		0,09%	948,805,88		99,13%
10581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	Equipamento	H	13,9832162		56,91			795,78		0,08%	949,601,67		99,22%
81 ORSE	Aço ca-50, 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	50,3395782		13,57			683,11		0,07%	950,284,77		99,29%
00004368 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	719,1368309		0,92			661,61		0,07%	950,946,38		99,36%
10163 SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	42,7287134		12,32			526,42		0,06%	951,472,80		99,41%
00004368 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,1785213		2,18			493,07		0,05%	951,965,87		99,46%
00004390 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,1785213		2,18			493,07		0,05%	952,458,94		99,51%
00004368 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	301,3861937		1,51			455,09		0,05%	952,914,03		99,56%
12451 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	Material	UN	5,9920069		60,98			365,50		0,04%	953,279,53		99,60%
1897 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	25,9688300		13,27			344,61		0,04%	953,624,14		99,64%
00004365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	301,3861937		1,09			328,51		0,03%	953,952,65		99,67%
00004031 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	14,3134147		20,32			290,85		0,03%	954,243,50		99,70%
1569 ORSE	Madeira mista serrada (barroto) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, burru) m	Material	m	19,7054466		12,00			236,48		0,02%	954,479,97		99,73%
12516 SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material	KG	14,9820173		15,53			232,67		0,02%	954,712,64		99,75%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	8,2303866		24,76			203,78		0,02%	954,918,43		99,77%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4586565		20,32			192,20		0,02%	955,108,63		99,79%
11605 SEINFRA	PEDRESCO	Material	m³	1,9634137		58,90			188,29		0,02%	955,296,92		99,81%
261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	10,5872922		17,01			180,09		0,02%	955,477,01		99,83%
10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPOASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0487412		0,14			147,86		0,02%	955,624,88		99,85%
00004363 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,094,7340187		0,14			147,86		0,02%	955,786,54		99,86%
140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacaou ou similar m3	Material	m³	3,745043		28,41			110,16		0,01%	955,906,69		99,88%
8609 ORSE	Barra chata de ferro 2,1/2" x 1/4" (3,17 kg/m) kg	Material	kg	7,0814882		13,39			94,96		0,01%	956,001,65		99,88%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1905709		20,32			85,15		0,01%	956,086,80		99,89%
12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,0751087		20,32			82,81		0,01%	956,169,61		99,90%



Obras
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortelã: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Oito D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com - Fone: (98) 9 8701-1618

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total		Peso	Valor	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Acumulado	
630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m²	Material	m²	1,4724327		55,23		81,32		0,01%	956.250,93	99,91%
19053 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material	UN	9,9880115		7,81		78,01		0,01%	956.328,94	99,92%
8811 ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m) m	Material	m	3,5856942		20,64		75,29		0,01%	956.404,23	99,93%
00040425 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	5,3935282		11,54		62,24		0,01%	956.466,47	99,93%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	8,3758461		7,11		59,55		0,01%	956.526,02	99,94%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	5,5825988095		0,01		55,63		0,01%	956.581,65	99,95%
00004509 SINAPI	SARAFIO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,8524751		7,83		53,65		0,01%	956.635,31	99,95%
00003037 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,5745004		92,01		52,86		0,01%	956.688,16	99,96%
10662 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	1,6768869		28,85		48,55		0,01%	956.736,71	99,96%
10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,8724322		14,35		42,65		0,00%	956.779,37	99,97%
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,6489207		14,35		38,01		0,00%	956.817,38	99,97%
8810 ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg	Material	kg	2,0974824		13,39		28,09		0,00%	956.845,46	99,97%
11816 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	Material	M	2,0375544		12,88		26,45		0,00%	956.871,91	99,98%
00043132 SINAPI	ARAWE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,0067916		22,55		22,70		0,00%	956.894,51	99,98%
00043130 SINAPI	ARAWE GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,046 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,9438671		22,55		21,28		0,00%	956.915,90	99,98%
0006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7676786		27,48		21,10		0,00%	956.937,00	99,98%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PESQUISA (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0010920		17,204,19		18,79		0,00%	956.955,79	99,98%
00005089 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,6292447		28,05		17,65		0,00%	956.973,44	99,98%
00043483 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,3454828		1,73		16,17		0,00%	956.989,60	99,99%
8895 ORSE	Madeira mista serrada (serrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	2,9964035		4,52		13,54		0,00%	957.003,15	99,99%
00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4494605		27,52		12,37		0,00%	957.015,52	99,99%
0004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3946250		24,76		9,77		0,00%	957.025,29	99,99%
10103 SEINFRA	ARAWE RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,7431081		13,04		9,69		0,00%	957.034,98	99,99%
00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 720" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	20,1358313		0,45		9,06		0,00%	957.044,04	99,99%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	880,6590439		0,01		8,61		0,00%	957.052,65	99,99%
10865 SEINFRA	DESODNANTE PARA FORMAS	Material	L	0,8150217		9,53		7,77		0,00%	957.060,41	100,00%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	719,1366309		0,01		7,19		0,00%	957.067,60	100,00%
11846 SEINFRA	SARAFIO DE 1"X4"	Material	M	1,0187772		6,15		6,27		0,00%	957.073,67	100,00%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,3454828		0,63		5,86		0,00%	957.079,76	100,00%

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

Folhas nº 1014
Processo nº 431
Pública nº

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Serpibe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%
Encargos Sociais
Desoneração:
Honorários: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Poly Engenharia Ltda. - CNPJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02 - N° 02, Oito D Água São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenheiropoly@gmail.com - Fone: (98) 9 8701-1618

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Genral		
00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000540		108.293,06		5,85		5,85	0.00%	957.085,61
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	20.1356313		0,28		5,64		5,64	0.00%	957.091,25
11728 SENFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	Material	KG	0.3066332		17,90		5,47		5,47	0.00%	957.096,72
00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1573112		27,52		4,33		4,33	0.00%	957.101,05
00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.1259489		12,10		1,52		1,52	0.00%	957.102,57

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº
007/2023 - CPL/PYMAP
Abertura da Licitação: 29/11/2023 09:00
Número do Processo Licitatório Nº: 431/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

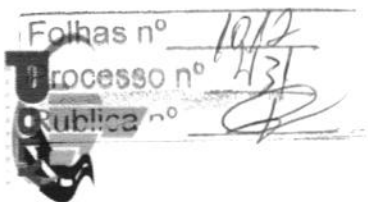
Totais por Tipo
Equipamento
R\$ 93.219,44
Equipamento para Aquisição Permanente
R\$ 0,00
Mão de Obra
R\$ 254.477,92
Material
R\$ 513.358,59
Serviços
R\$ 76.738,93
Taxes
R\$ 1.999,94
Administração
R\$ 0,00
Aluguel
R\$ 0,00
Verba
R\$ 0,00
Outros
R\$ 17.307,85

738.439,68
218.662,89
957.102,57

VALOR GLOBAL: NOVECIENTOS E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.


POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Sócio - Administrador

SÃO LUÍSA, 29 DE NOVEMBRO DE 2023



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

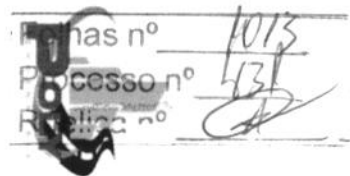
Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO
ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00044509 SINAPI	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA USA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	Material	m²	3.300,00	R\$ 73,59	R\$ 242.847,00	25,37	25,37
0035 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	6,00	R\$ 22.227,62	R\$ 133.365,72	13,93	39,31
102286 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7.437,00	R\$ 12,63	R\$ 93.929,31	9,81	49,12
19890 SEINFRA	MUDA DE EUCALÍPTO	Material	UN	4.000,00	R\$ 19,46	R\$ 77.840,00	8,13	57,25
100942 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	9.668,10	R\$ 6,06	R\$ 58.588,68	6,12	63,38
938204 Próprio	RESPIRADOR DE GÁS COM BRITA, TELA E PEDRA DE MÃO E TUBO PERFURADO H=6,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	19,00	R\$ 1.877,30	R\$ 35.668,70	3,73	67,10
C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	5.200,00	R\$ 6,22	R\$ 32.344,00	3,38	70,48
938203 Próprio	CERCA VIVA COM SANÇÃO DO CAMPO (PLANTIO DE SEMENTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	12.000,00	R\$ 2,59	R\$ 31.080,00	3,25	73,73
92851 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	96,00	R\$ 311,73	R\$ 29.926,08	3,13	76,86
C3856 Próprio	ADEQUAÇÃO DO PROJETO E RELATÓRIO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (UT)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,00	R\$ 25.972,42	R\$ 25.972,42	2,71	79,57
938202 Próprio	CERCA DE ARAME FARPADO COM 6 FIADAS E MOURÕES DE MADEIRA DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	500,00	R\$ 48,98	R\$ 24.490,00	2,56	82,13
12303 ORSE	EUCALÍPTO PINTADA	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare m2	m²	112.000,00	R\$ 0,20	R\$ 22.400,00	2,34	84,47
4405 ORSE	Gramma nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	Palisagismo	m²	750,00	R\$ 26,14	R\$ 19.605,00	2,05	86,52
12980 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrit, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	20,00	R\$ 897,76	R\$ 17.955,20	1,88	88,39
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	9.668,10	R\$ 1,62	R\$ 15.662,32	1,64	90,03
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	5.200,00	R\$ 2,99	R\$ 15.548,00	1,62	91,65
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A MOV - MOVIMENTO DE TERRA 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	173,00	R\$ 85,88	R\$ 14.857,24	1,55	93,21
12333 ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju Un	Serviços	Un	2,00	R\$ 6.892,08	R\$ 13.784,16	1,44	94,65



Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, N° 02, Olho D'Água, São Luís - MA
E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Obra
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	6,00	R\$ 2.076,32	R\$ 12.457,92	1,30	85,95	
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	19,81	R\$ 528,77	R\$ 10.474,93	1,09	97,04	
102991 SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M	100,00	R\$ 71,81	R\$ 7.181,00	0,75	97,79	
94333 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023		m³	65,50	R\$ 77,60	R\$ 5.082,80	0,53	98,32	
C2908 Próprio	POÇO DE VISITA, C/ ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 6,00m, D=1000mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,00	R\$ 4.717,04	R\$ 4.717,04	0,49	98,82	
102719 SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E URBANA - URBANIZAÇÃO	m³	25,13	R\$ 154,49	R\$ 3.882,33	0,41	99,22	
98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018		m²	5.200,00	R\$ 0,41	R\$ 2.132,00	0,22	99,45	
6457 ORSE	PILARES DE CONCRETO ARMADO DE FIXAÇÃO DOS PORTÕES	Conversão Info/Orcia	m³	0,63	R\$ 3.187,11	R\$ 2.007,87	0,21	99,65	
938201 Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,00	R\$ 1.946,55	R\$ 1.946,55	0,20	99,86	
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,00	R\$ 452,10	R\$ 1.356,30	0,14	100,00	
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO N° 001/2023 - CPL/PMAP				Total sem BDI		738.439,68			
Abertura da Licitação 29/11/2023 09:00				Total do BDI		218.662,89			
Número do Processo Licitatório N°. 431/2023				Total Geral		957.102,57			

VALOR GLOBAL: NOVECIENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS.

SÃO LUÍS/MA, 29 DE NOVENBRO DE 2023

POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Sócio - Administrador

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90

Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA

E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA**BANCOS**

SINAPI - 08/2023 - Maranhão

ORSE - 07/2023 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

BDI:

29,77%

Folhas nº 1014

Processo nº 431

Rubrica nº

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS****SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	TOTAL	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	
B2	FERIADOS	3,95	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,19	2,00
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	5,57	2,29
	TOTAL (A+B+C+D)	74,59	39,67

21/11/2023

SÃO LUÍS-MA

POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto Diniz Coelho
Sócio - Administrador

Poly Engenharia Ltda. CPNJ: 00.494.917/0001-90
 Avenida Maria Alice, Quadra L, Lotes 01 e 02, Nº 02, Olho D'Água, São Luís - MA
 E-MAILS: polyengenharia@gmail.com / engenhariapoly@gmail.com • Fone: (98) 9 8701-1618

Folhas nº 1015
 Processo nº 431
 Rubrica nº

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

BANCOS SINAPI - 08/2023 - Maranhão

ORSE - 07/2023 - Sergipe

SEINFRA - 027 - Ceará

BDI: 29,77%



TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,486%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,60%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	2,579%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,486%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	29,77%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRBPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4,486%, tomando por base que o Regime de Tributação da Empresa é do SIMPLES NACIONAL, conforme anexo.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

21/11/2023
 SÃO LUÍS-MA

POLY ENGENHARIA LTDA
 Nelson Roberto Diniz Coelho
 Sócio - Administrador

Folhas nº
 Processo nº
 Rubrica nº

Folhas nº 1016
Processo nº 131
Pública nº 9

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12):

R\$ 1.428.330,40 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS.)

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 - VIGENTES A PARTIR DE JANEIRO DE 2018									
RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)		
1ª FAIXA	Até 180.000,00	0,00	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%		
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%		
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%		
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%		
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%		
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-		

ENQUADRAMENTO
DA EMPRESA

A alíquota efetiva é o resultado de:
(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal) - Valor a Deduzir
Receita Bruta dos últimos 12 meses

4ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ULTIMOS MESES):	R\$ 1.428.330,40
ALÍQUOTA EFETIVA:	11,21%
IRPJ	1,996%
CSLL	2,153%
COFINS	2,120%
PIS/PASEP	0,460%
ISS (*)	4,486%

21/11/2023
SÃO LUIS-MA

Alfonso
POLY ENGENHARIA LTDA
Nelson Roberto D'Aguiar Coelho
Sócio - Administrador



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Folhas nº 1017
Processo nº 431
Rubrica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ – MA

Av. João XXIII, S/N – Centro

CNPJ: 01.612.832/0001-21

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 431/2023

TOMADA DE PREÇO N° 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de implantação de aterro sanitário no Município de Alto Alegre do Pindaré – MA.

Senhores Licitantes,

Após análise da proposta apresentada por a empresa participante do certame, com base no edital, leis e julgamentos chegamos a seguinte decisão.

1. POLY ENGENHARIA LTDA – CNPJ nº 00.494.917/0001-90.

A empresa apresentou a proposta de **R\$ 957.102,57 (Novecentos e Cinquenta e Sete Mil, Cento e Dois Reais e Cinquenta e Sete Centavos)**. A proposta de preço apresentada está de acordo com o solicitado no edital.

Portanto a empresa está **CLASSIFICADA**.

Diante do referido julgamento, decido reconhecer a licitante **POLY ENGENHARIA LTDA**, como **vencedora** do certame.

Alto Alegre do Pindaré (MA), 18 de dezembro de 2023.

IAGO LIRA DE SOUSA
DUTRA:05341235380

Assinado de forma digital
por IAGO LIRA DE SOUSA
DUTRA:05341235380
Dados: 2023.12.18 18:11:15
-03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1119263867
Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA