



CONSTRUTORA HARLEY

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo nº 4130203
Fls nº 692
Visto

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51		
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,00	17,00		
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,30	3,30		
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	2,62	2,62		
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	38,20		Valor com BDI =>	210,47	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,00	17,00		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	50.955,19	3,07		
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	407.412,47	13,93		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	20,77	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	2,62	2,62		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	50.955,19	0,30		
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	407.412,47	2,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	3,20	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,30	3,30		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	50.955,19	0,37		
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	407.412,47	2,93		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	4,03	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	30,51	30,51
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	50.955,19	4,32

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROponente:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
Fontes:	SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ
BDI:	22,18%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	407.412,47	26,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,76		Valor com BDI =>	37,27	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA 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	96,33	96,33	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	5,69	96,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,36		Valor com BDI =>	117,69	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,56	23,56	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23	
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,47	MO com LS =>	18,58
				Valor do BDI =>	5,22		Valor com BDI =>	28,78	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,44	1,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,22	9,07	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	597,72	1,79	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	2,63		Valor com BDI =>	14,50	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	422,08	422,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,33	46,43	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	22,58	36,23	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,66	1,37	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,39	0,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	64,28	48,58	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,77	248,69	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	68,94	40,48	
				MO sem LS =>	31,12	LS =>	32,38	MO com LS =>	63,50

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4



**CONSTRUTORA
HARLEY**
CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 11303203
Fls n° 694
Visto

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
BDI:	22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
				Valor do BDI =>		93,61	Valor com BDI =>	515,69	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,67	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,36	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,67	0,53	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	13,67	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,36	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,36	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	20,40	0,79	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	18,36	0,34	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95	0,62	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66	1,66	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	107,70	1,66	
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,66

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-8

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
				Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	2,02

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,36	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	18,36	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	18,36	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,10	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	18,36	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	18,36	0,31	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,37	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,36	0,40	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,48	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,36	0,28	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,05	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,36	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26	

	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	490,93	2,45

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,90	2,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,33	1,83	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,47	Valor com BDI =>		8,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	425,58	425,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,33	109,98	
Insumo	0000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	65,12	61,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,77	196,35	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,30	43,45	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,94	14,40	
				MO sem LS =>	39,22	LS =>	40,82	MO com LS =>	80,04
				Valor do BDI =>	94,39	Valor com BDI =>		519,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	476,61	476,61	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	425,58	425,58	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,03	51,03	
				MO sem LS =>	58,03	LS =>	60,39	MO com LS =>	118,42
				Valor do BDI =>	105,71	Valor com BDI =>		582,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	503,92	503,92	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	452,89	452,89	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,03	51,03	
				MO sem LS =>	58,03	LS =>	60,39	MO com LS =>	118,42
				Valor do BDI =>	111,76	Valor com BDI =>		615,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	452,89	452,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,33	109,98	
Insumo	0000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	65,12	59,45	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,77	225,61	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,30	43,45	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,94	14,40	
				MO sem LS =>	39,22	LS =>	40,82	MO com LS =>	80,04
				Valor do BDI =>	100,45	Valor com BDI =>		553,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	464,26	464,26	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,03	51,03	
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	367,91	367,91	
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	45,32	45,32	
				MO sem LS =>	18,81	LS =>	19,57	MO com LS =>	38,38
				Valor do BDI =>	102,97	Valor com BDI =>		567,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	549,55	549,55
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,03	51,03

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

[Handwritten signatures and initials]



Processo nº 44200003
Fls nº 697
Visto

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROponente:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
Fontes:	SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ
BDI:	22,18%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	453,20	453,20
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	45,32	45,32
					MO sem LS =>	18,81	LS =>	19,57
					Valor do BDI =>	121,89	MO com LS =>	38,38
							Valor com BDI =>	671,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	71,05	71,05	
2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	5,62	42,15	
2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5000000	11,56	28,90	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,75	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	86,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,33	26,33	
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,40	20,40	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
					MO sem LS =>	10,38	LS =>	10,81
					Valor do BDI =>	5,83	MO com LS =>	21,19
							Valor com BDI =>	32,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,47	5,47	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,34	1,39	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	26,33	1,89	
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	1,98	2,17	
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	0,0016000	18,40	0,02	
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	1,21	MO com LS =>	2,54
							Valor com BDI =>	6,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,89	7,89	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,34	2,49	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	26,33	3,39	
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,98	2,01	
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,33
					Valor do BDI =>	1,75	MO com LS =>	4,56
							Valor com BDI =>	9,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,22	23,22
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	9,54	MO com LS =>	18,70
				Valor do BDI =>	5,15	Valor com BDI =>		28,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	14,57	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	6,83	Valor com BDI =>		37,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,62	51,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,22	3,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,33	0,88	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,31	0,06	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	47,14	47,14	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	11,44	Valor com BDI =>		63,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,22	3,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,33	0,88	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,31	0,06	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>		11,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	111,08	111,08	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66	1,66	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	107,70	107,70	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	53,59	LS =>	55,77	MO com LS =>	109,36
				Valor do BDI =>	24,63	Valor com BDI =>		135,71	

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m ²	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,02	8,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,33	4,58	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,7200000	6,17	4,44	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
				MO sem LS =>	4,83	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,85
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	22,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m ³	1,0000000	54,99	54,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,33	54,99	
				MO sem LS =>	19,61	LS =>	20,41	MO com LS =>	40,02
				Valor do BDI =>	12,19			Valor com BDI =>	67,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,56	3,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	18,44	1,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	23,22	1,98	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,34

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	18,44	2,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	23,22	2,53	
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,54

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m ²	1,0000000	136,49	136,49	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3330000	23,56	31,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,33	27,49	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m ²	0,5840000	40,22	23,48	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	3,0670000	9,08	27,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,21	0,14	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	5,34	14,53	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	21,07	0,52	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	21,47	2,14	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3060000	20,24	6,19	
Insumo	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	18,40	2,76	
				MO sem LS =>	21,94	LS =>	22,83	MO com LS =>	44,77
				Valor do BDI =>	30,27			Valor com BDI =>	166,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	9,52	MO com LS =>	18,67
					Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>	28,16	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,87	23,87		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	9,52	MO com LS =>	18,67
					Valor do BDI =>	5,29		Valor com BDI =>	29,16	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.624,51	0,29		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.624,51	0,03		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,03	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.624,51	0,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,71	0,55		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,67	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,38	40,38
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,96	7,96

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



CONSTRUTORA HARLEY
CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo nº 144032023
Fls nº 701
Visto 2

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROponente:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
BDI: 22,18%	
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,42	32,42	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	8,37	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI =>	8,95	Valor com BDI =>	49,33		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,42	32,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,34	7,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,33	10,26	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,31	14,62	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	7,19	Valor com BDI =>	39,61		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,59	8,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,44	2,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,22	2,78	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,99	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>	10,49		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,09	15,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,44	3,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	23,22	3,97	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,77	5,77	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>	18,43		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,96	128,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	23,22	8,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,33	3,45	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,26	32,52	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	28,60	Valor com BDI =>	157,56		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	80,56	80,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	113,56	3,45

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 280995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
ITEM	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	51,03	51,03		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,72	4,26		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,56	8,48		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,90	8,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	18,33	29,69		
					MO sem LS =>	18,81	LS =>	19,57	MO com LS =>	38,38
					Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	62,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	51,03	51,03		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,72	4,26		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,56	8,48		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,90	8,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	18,33	29,69		
					MO sem LS =>	18,81	LS =>	19,57	MO com LS =>	38,38
					Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	62,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,78	23,78		
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	9,51	MO com LS =>	18,64
					Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	29,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,64	22,64		
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36		
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,47	MO com LS =>	18,58
					Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	27,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4



Processo n.º 112032023
Fls n.º 703
Visto 1

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	4,99	Valor com BDI =>		27,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
					MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,52
					Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>		27,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	9,52	MO com LS =>	18,67
					Valor do BDI =>	5,04	Valor com BDI =>		27,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53

Harley Engenharia Civil
CREA-SP 260995/20-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	9,57	MO com LS =>	18,76
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,54	1,54	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,54	1,54	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	9,51	MO com LS =>	18,64
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	30,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,55	18,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,02	10,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,33	3,66	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1800000	27,20	4,89	
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,16	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	9,27	9,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,02	5,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,33	3,66	
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,0720000	8,58	0,61	
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,38
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	45,49	45,49	
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,74	8,74	
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,55	18,55	
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	18,20	18,20	
				MO sem LS =>	12,26	LS =>	12,75	MO com LS =>	25,01
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	55,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,02	5,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,33	1,83



CONSTRUTORA HARLEY
CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 4200003
Fls n° 705
Visto 9

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,2000000	7,44	1,48	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	10,67	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,76	3,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,44	0,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,22	3,34	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,59	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,33	6,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,34	0,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	26,33	5,68	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>	7,73	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,91	31,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,44	1,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	23,22	1,84	
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	27,41	27,41	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,44	0,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	57,07	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0080000	1,64	0,01	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	7,07		Valor com BDI =>	38,98	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,11	65,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	18,44	2,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	23,22	2,63	
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	58,20	58,20	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	16,44	1,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	57,07	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0114000	1,64	0,01	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	14,44		Valor com BDI =>	79,55	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	34,56	34,56	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0200000	461,90	9,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,90	14,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,33	10,99	
				MO sem LS =>	9,95	LS =>	10,36	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	7,66		Valor com BDI =>	42,22	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Harley de Almeida Freytes
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**
CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 41103003
Fls n° 206
Visto e

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
FONTES:	SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ
BDI:	22,18%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL		
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	16,92	16,92		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0110000	503,92	5,54		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	490,93	0,49		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,90	4,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,33	6,59		
					MO sem LS =>	4,67	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,52
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	20,67

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,33	18,33		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,05	13,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15		
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	6,80	MO com LS =>	13,34
					Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	22,39

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,80	10,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,22	1,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,33	0,48		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,31	0,10		
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,93
					Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	13,19

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,96	7,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	26,33	3,26		
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,09	3,09		
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61		
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,62
					Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	9,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADDR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 44002003
Fls n° 707
Visto u

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23			
						MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,47	MO com LS =>	18,58
						Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>		28,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,94	49,94			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,96	7,96			
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,98	41,98			
						MO sem LS =>	10,91	LS =>	11,35	MO com LS =>	22,26
						Valor do BDI =>	11,07	Valor com BDI =>		61,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,98	41,98			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,34	10,73			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	26,33	14,61			
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,32	16,64			
						MO sem LS =>	9,62	LS =>	10,02	MO com LS =>	19,64
						Valor do BDI =>	9,31	Valor com BDI =>		51,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,43	62,43			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,22	2,22			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,33	0,55			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,31	0,06			
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	59,60	59,60			
						MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,19
						Valor do BDI =>	13,84	Valor com BDI =>		76,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,07	36,07			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,44	3,51			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	23,22	4,42			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	12,19	0,06			
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	28,08	28,08			
						MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,21
						Valor do BDI =>	8,00	Valor com BDI =>		44,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,76	9,76			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	18,44	2,45			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	23,22	3,08			
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0430000	4,06	4,23			
						MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
						Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>		11,92	

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260958728-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



CONSTRUTORA HARLEY
CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 142023
Fls n° 708
Vício e

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROponente: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,00	22,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	18,44	3,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	23,22	4,38	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	13,76	14,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,64	0,01	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	26,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,44	2,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	23,22	3,69	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	16,44	0,98	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	57,07	0,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,64	0,03	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,81	21,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,44	4,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,22	5,27	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,02	9,02	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	16,44	1,75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	57,07	1,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	1,64	0,05	
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,39
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	26,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,81	423,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,22	18,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,33	8,03	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	21,94	43,88	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,18	11,18	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	332,63	332,63	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	113,56	10,00	
				MO sem LS =>	10,00	LS =>	10,40	MO com LS =>	20,40
				Valor do BDI =>	94,00			Valor com BDI =>	517,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,53	8,53

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995/28-4

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 1120003
Fls n° 709
Data 2

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais:	Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados
BDI: 22,18%	
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	23,22	2,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,33	0,71	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,31	0,10	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>	10,42	

Total sem BDI 246.132,63
Total do BDI 54.592,22
Total Geral 300.724,85

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260985728-4

(Handwritten signatures)

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Harley de Almeida Harley
 Engenheiro Civil
 CREA-SP 260995728-A



CONSTRUTORA HARLEY
 CNPJ: 40.352.970/0001-70

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% -Não Desonerados	
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	
BDI: 22,18%	

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	TIPO
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	912,23	R\$ 93,47	R\$ 85.266,13	28,35%	28,35%	A
COMPOSIÇÃO- 08	PRÓPRIA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	200,00	R\$ 150,17	R\$ 30.034,00	9,99%	38,34%	
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	117,61	R\$ 226,08	R\$ 26.589,26	8,84%	47,18%	
COMPOSIÇÃO- 21	PRÓPRIA	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	2,00	R\$ 7.645,59	R\$ 15.291,18	5,08%	52,27%	
COMPOSIÇÃO- 07	PRÓPRIA	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	784,67	R\$ 19,30	R\$ 15.144,13	5,04%	57,30%	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	784,67	R\$ 18,20	R\$ 14.280,99	4,75%	62,05%	
COMPOSIÇÃO- 15	PRÓPRIA	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	14,70	R\$ 967,22	R\$ 14.218,13	4,73%	66,78%	
COMPOSIÇÃO- 02	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	3,00	R\$ 4.595,92	R\$ 13.787,76	4,58%	71,36%	
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,30	R\$ 830,82	R\$ 8.557,44	2,85%	74,21%	
COMPOSIÇÃO- 22	PRÓPRIA	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²	78,00	R\$ 102,85	R\$ 8.022,30	2,67%	76,88%	
COMPOSIÇÃO- 11	PRÓPRIA	Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	16,00	R\$ 373,61	R\$ 5.977,76	1,99%	78,87%	
COMPOSIÇÃO- 19	PRÓPRIA	Trave para campo de futebol soquete, desmontável	par	2,00	R\$ 2.796,61	R\$ 5.593,22	1,86%	80,73%	
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	R\$ 1.230,47	R\$ 4.134,37	1,37%	82,10%	
COMPOSIÇÃO- 26	PRÓPRIA	Limpeza geral	m²	1.405,71	R\$ 2,94	R\$ 4.132,78	1,37%	83,47%	

[Handwritten signatures and initials]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
 CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
 Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo n 11403003
 Fls nº 210
 Visto

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4



OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	TIPO
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 4,42	R\$ 3.536,00	1,18%	84,65%	B
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	48,00	R\$ 72,64	R\$ 3.486,72	1,16%	85,81%	
COMPOSIÇÃO- 06	PROPRIA	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	m ²	46,60	R\$ 68,22	R\$ 3.179,05	1,06%	86,87%	
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,00	R\$ 11,42	R\$ 3.140,50	1,04%	87,91%	
COMPOSIÇÃO- 01	PROPRIA	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6,00	R\$ 462,31	R\$ 2.773,86	0,92%	88,83%	
COMPOSIÇÃO- 05	PROPRIA	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	64,26	R\$ 38,35	R\$ 2.464,37	0,82%	89,65%	
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	39,48	R\$ 58,62	R\$ 2.314,31	0,77%	90,42%	
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	25,02	R\$ 91,96	R\$ 2.300,83	0,77%	91,19%	
COMPOSIÇÃO- 25	PROPRIA	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	7,50	R\$ 232,04	R\$ 1.740,30	0,58%	91,77%	
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,16	R\$ 798,69	R\$ 1.725,17	0,57%	92,34%	
COMPOSIÇÃO- 04	PROPRIA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m ²	32,13	R\$ 53,29	R\$ 1.712,20	0,57%	92,91%	

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo nº 44032003
Fls nº 411
Visto

HUNTOY DE ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SP 2.90965728-8
 Prefeitura de Felicitas



CONSTRUTORA HARLEY
 CNPJ: 40.352.970/0001-70

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% -Não Desonerados	
BDI: 22,18%	
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	TIPO
COMPOSIÇÃO- 06	PRÓPRIA	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	m ²	25,02	R\$ 68,22	R\$ 1.706,86	0,57%	93,48%	
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	48,00	R\$ 29,40	R\$ 1.411,20	0,47%	93,95%	
COMPOSIÇÃO- 14	PRÓPRIA	Grade em metalon	m ²	3,84	R\$ 355,53	R\$ 1.365,23	0,45%	94,40%	
72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	43,62	R\$ 29,54	R\$ 1.288,53	0,43%	94,83%	
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 580,88	R\$ 1.161,76	0,39%	95,22%	
COMPOSIÇÃO- 16	PRÓPRIA	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	R\$ 144,77	R\$ 1.158,16	0,39%	95,60%	
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	46,60	R\$ 23,51	R\$ 1.095,56	0,36%	95,96%	
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 269,04	R\$ 1.076,16	0,36%	96,32%	
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.002,87	R\$ 1.002,87	0,33%	96,66%	
93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 198,78	R\$ 993,90	0,33%	96,99%	
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	3,42	R\$ 289,73	R\$ 990,87	0,33%	97,32%	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
 CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
 Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo n.º 111003303
 Fis n.º 119
 Visto

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-4



**CONSTRUTORA
HARLEY**
CNPJ: 40.352.970/0001-70

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% -Não Desonerados	
BDI: 22,18%	
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	TIPO
93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 227,25	R\$ 909,00	0,30%	97,62%	C
COMPOSIÇÃO- 23	PROPRIA	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	R\$ 448,69	R\$ 897,38	0,30%	97,92%	
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 6,79	R\$ 679,00	0,23%	98,14%	
COMPOSIÇÃO- 20	PROPRIA	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	2,00	R\$ 313,79	R\$ 627,58	0,21%	98,35%	
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	64,26	R\$ 8,96	R\$ 575,76	0,19%	98,54%	
COMPOSIÇÃO- 18	PROPRIA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	R\$ 90,92	R\$ 545,52	0,18%	98,72%	
COMPOSIÇÃO- 12	PROPRIA	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 465,42	R\$ 465,42	0,15%	98,88%	
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 10,03	R\$ 451,35	0,15%	99,03%	
COMPOSIÇÃO- 03	PROPRIA	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	25,02	R\$ 17,71	R\$ 443,10	0,15%	99,18%	
COMPOSIÇÃO- 24	PROPRIA	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	R\$ 394,27	R\$ 394,27	0,13%	99,31%	
COMPOSIÇÃO- 17	PROPRIA	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	R\$ 94,90	R\$ 379,60	0,13%	99,43%	
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	R\$ 18,57	R\$ 352,83	0,12%	99,55%	
72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	43,62	R\$ 7,57	R\$ 330,20	0,11%	99,66%	

RUA GENÉSIO CARVALHO, Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo nº 44.000.000-3
Fls nº 913
Visto

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-9



OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% -Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	TIPO
COMPOSIÇÃO- 10	PRÓPRIA	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	R\$ 192,77	R\$ 192,77	0,06%	99,72%	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 91,45	R\$ 182,90	0,06%	99,79%	
COMPOSIÇÃO- 09	PRÓPRIA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	2,00	R\$ 81,16	R\$ 162,32	0,05%	99,84%	
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 59,45	R\$ 118,90	0,04%	99,88%	
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 55,42	R\$ 110,84	0,04%	99,92%	
COMPOSIÇÃO- 13	PRÓPRIA	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m²	3,36	R\$ 27,85	R\$ 93,57	0,03%	99,95%	
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 59,45	R\$ 59,45	0,02%	99,97%	
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 56,81	R\$ 56,81	0,02%	99,99%	
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 21,21	R\$ 42,42	0,01%	100,00%	
VALOR TOTAL GERAL						R\$ 300.724,85			

99
[Handwritten signatures]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA
Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo n. 144000003
FIS n.º 114
Visto



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 44703203
Fls n° 75
Visto 1

OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL:	Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 0,80% e PIS 0,17%)	CP	0,97%
Tributos (ISS, Empresa Optante pelo simples)	ISS	2,00%
CPRB	CPRB	0,00%
		22,18%

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

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

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL (ENQUADRADA NA FAIXA 1)

ALÍQUOTA		
4,50%		
ISS	COFINS	PIS
2,00%	0,80%	0,17%

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-8

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

OBJETO:				
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay				
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA				
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA				
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% -Não Desonerados				BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS (R\$)	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.773,86	100,00%	
			R\$ 2.773,86	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 13.787,76	50,00%	50,00%
			R\$ 6.893,88	R\$ 6.893,88
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.462,57	100,00%	
			R\$ 6.462,57	
4.0	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 28.301,46	100,00%	
			R\$ 28.301,46	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$ 21.363,31	100,00%	
			R\$ 21.363,31	
6.0	PISOS	R\$ 40.298,30	100,00%	
			R\$ 40.298,30	
7.0	COBERTURA	R\$ 90.164,05		100,00%
				R\$ 90.164,05
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.249,25		100,00%
				R\$ 14.249,25
9.0	PINTURA	R\$ 17.515,06		100,00%
				R\$ 17.515,06
10.0	ESQUADRIAS	R\$ 21.442,90		100,00%
				R\$ 21.442,90
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.366,49		100,00%
				R\$ 5.366,49
12.0	FORROS	R\$ 2.300,83		100,00%
				R\$ 2.300,83
13.0	DIVERSOS	R\$ 32.566,23	50,00%	50,00%
			R\$ 16.283,12	R\$ 16.283,12
14.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.132,78		100,00%
				R\$ 4.132,78
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 300.724,85	40,69%	59,31%
			R\$ 122.376,50	R\$ 178.348,36
			40,69%	100,00%
			R\$ 122.376,50	R\$ 300.724,85

CAMINHO CRITICO DA OBRA

- 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
- 7.0 COBERTURA
- 8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS
- 9.0 PINTURA
- 11.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
- 12.0 FORROS
- 14.0 SERVIÇOS FINAIS

IDENTIFICAÇÃO DAS TAREFAS E ATIVIDADES PREVISTAS QUE NÃO PODEM SOFRER ATRASOS DE FORMA ALGUMA.

LEGENDA NO CRONOGRAMA:

Harley de Almeida Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SP 260995728-8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



OBJETO:	
TOMADA DE PREÇOS 004/2023: Reforma da Quadra Poliesportiva do Bairro Alto do Jatay	
LOCAL: Bairro Alto do Jatay, Esperantinópolis-MA	
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA	
Encargos Sociais: Horista 104,06%; Mensalista 63,31% - Não Desonerados	BDI: 22,18%
FONTES: SINAPI - 01/2023 - MARANHÃO/ ORSE - 11/2022 - Sergipe/ SEINFRA - 027 - CEARÁ	

ENCARGOS SOCIAIS (NÃO DESONERADOS)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRÁ	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxilio - 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	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	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
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64	5,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	15,04	5,93
	TOTAL	104,06	63,31

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA-SP 260995728-9

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Processo n.º 1117032023
Fls n.º 718
Visto 2



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

ANEXO III

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º DA CF**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023**

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, com sede na Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, CNPJ 40.352.970/0001-70, por seu representante legal infra-assinado, em atenção ao inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854/1999, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho (exceto aprendiz), a partir de 14 (catorze) anos.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



ANEXO IV
MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

A Empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA**, com sede na Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, CNPJ 40.352.970/0001-70, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve o(a) Sr. **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**, portador da Carteira de Identidade nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, **DECLARA** sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos, e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

**ANEXO V
DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

Processo n° 1117032023
Fls n° 720
Visto e

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023**

Declaro que o técnico desta empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS, engenheiro civil, CREA RN 260995728-9, 13029-MA**, visitou o local dos serviços constante da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 1117032023
Fls n° 721
Visto e

**ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023**

Eu, **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, como representante devidamente constituído de HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.352.970/0001-70, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



Processo n.º 44202203
Fls n.º 722
Visto 2

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 1117032023
Fls n° 793
Data 18/04/2023

ANEXO VII

**DECLARAÇÃO COMPROBATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023**

Declaramos para os efeitos do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA**, com sede na Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, inscrita no CNPJ sob o nº 40.352.970/0001-70, está enquadrada na categoria Microempresa – ME (Pequeno Porte ou Microempresa), bem como não está incluída nas hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



ANEXO VIII
DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

A Empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA**, com sede na Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, CNPJ 40.352.970/0001-70, por intermédio de seu representante legal o Sr. **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, **DECLARA** sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023.

1. **DECLARO** Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. **DECLARO** Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3º grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante nº 13 do STF – Supremo Tribunal Federal.
3. **DECLARO** que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeiro.
4. **DECLARO** que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

5. **DECLARO** que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.
6. **DECLARO** que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos a que venha alterar a sua capacidade jurídica, técnica, fiscal ou econômico-financeira em relação ao presente processo licitatório;
7. **DECLARO** que a empresa não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94;
8. **DECLARO** que tenho pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
CPF: 015.758.983-81
Representante Legal
HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA
CNPJ: 40.352.970/0001-70



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n.º 11A032023
Fls n.º 226
Visto 2

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

Ilmo. Sr.

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, com sede Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, inscrita no CNPJ sob o nº 40.352.970/0001-70, DECLARA à (PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS), para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – Preenche os seguintes requisitos:

- a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
- b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



Processo nº 11208203
Fls nº 727
Visto e

destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

[Handwritten signatures]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

**ANEXO X
CARTA DA EMPRESA**

Processo n° 1117032023
Fls n° 728
Visto c

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

ÓRGÃO: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

ENDEREÇO: Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro, Esperantinópolis-MA

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.352.970/0001-70, por intermédio de seu bastante procurador legal o Sr. HARLEY DE ALMEIDA FREITAS, portador da Cédula de Identidade nº nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, apresento a (mim mesmo), HARLEY DE ALMEIDA FREITAS com poderes para junto à Comissão de Licitação do Município de Esperantinópolis-MA, representar a Empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA** na TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023, nos termos do edital da mesma.

Declaro estar ciente das condições desta licitação e assumo responsabilidade de todos os documentos apresentados;

Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

Que a empresa manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer;

Declaramos ainda que manteremos na obra, Livro Diário de Obras, com anotação de todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do contrato.

**RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA**

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

Processo n 11703202
Fls n° 729
Visto 2

[Handwritten signature] *[Handwritten mark]* *[Handwritten mark]*

[Handwritten mark]

Processo n 111203203
Fls n° 730
Visto ✓

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



Processo n° 4403203
Fls n° 931
Visto e

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

De

A

z

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



ANEXO XI

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUÍO ENTRE
LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

Senhor Presidente,

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, CNPJ nº 40.352.970/0001-70, sediada em Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, por intermédio de seu representante legal Sr. HARLEY DE ALMEIDA FREITAS, portador da Cédula de Identidade nº nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;



5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;


g



9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 1117032023
Fls n° 735
Visto 2

ANEXO XII

DECLARAÇÃO INFORMANDO O CNAE DE MAIOR RECEITA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 40.352.970/0001-70, com sede Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, em cumprimento ao exigido na Tomada de Preços nº 004/2023 declara, sob as penas da Lei, que O CNAE de atividade que representa a maior receita da empresa é o seguinte:

41.20-4-00 - Construção de edifícios.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

[Handwritten initials]

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



Processo n° 111703203
Fls n° 736
Visto e

**ANEXO XIII
CREDENCIAMENTO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023**

Por este instrumento solicitamos o credenciamento da empresa **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA**, inscrita no CNPJ. Nº 40.352.970/0001-70, com sede em Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, tendo como representante legal o Sr. **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**, para participar da licitação acima referenciada, neste evento, representada por HARLEY DE ALMEIDA FREITAS, portador da Cédula de Identidade nº nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, ou procuração anexa, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da outorgante, visando formular propostas e lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interposição de recurso, renunciar ao direito de interpor recursos e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

g *h* *h*

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com



**CONSTRUTORA
HARLEY**

CNPJ: 40.352.970/0001-70

Processo n° 1117032023
Fls n° 737
Visto 3

ANEXO XV

RELAÇÃO DE COMPROMISSO(S) ASSUMIDOS(S)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1117032023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 004/2023

Prezados Senhores,

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA, com sede em Rua Genésio Carvalho, nº 1082, Centro, Esperantinópolis-MA, CEP: 65.750-000, inscrito no CNPJ nº 40.352.970/0001-70 por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. HARLEY DE ALMEIDA FREITAS, portador da Cédula de Identidade nº nº 12.545.281.999 SSP-MA e do CPF nº 015.758.983-81, DECLARA para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023 que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:

(X) Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Esperantinópolis-MA, 18 de abril de 2023.

Harley de Almeida Freitas

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS

CPF: 015.758.983-81

Representante Legal

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS LTDA

CNPJ: 40.352.970/0001-70

RUA GENÉSIO CARVALHO , Nº 1082, CENTRO
CEP: 65750-000, ESPERANTINÓPOLIS - MA

Cel.: 99 98836 - 2798 / e-mail: harleyeng1@hotmail.com