

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS

Ilmo. Sr.

Pregoeiro

Prefeitura Municipal de SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de calçamento das ruas que circulam a praça do produtor do Setor Bonfim, conforme especificações contidas no Projeto Básico – Anexo I.

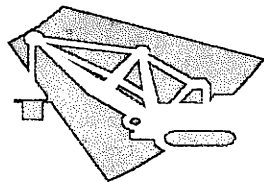
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022					
Data de abertura: 18/02/2022					
Nome da empresa: CONSTRUTORA BRITO EIRELI					
CNPJ: 17.831.102/0001-51					
Endereço: Rua Francisco Xavier, nº 313, Palmeiras do Tocantins – TO					
CEP: 77.913-000					
Telefone: (63) 98114-9705					
E-mail: construtorabritoireli@gmail.com					
Nome: EMILIANO BRITO DE MORAES					
CPF: 283.099.793.04					
RG/órgão emissor: 052800542014-6 SSP/TO					
Dados bancários: Banco Bradesco, Agência: 1334, Conta: 15422-9					
ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01	Serviço	Calçamento das ruas que circulam a praça do produtor do Setor Bonfim.	R\$ 21.141,11	R\$ 21.141,11
VALOR TOTAL				R\$ 21.141,11	

Valor total da proposta: Vinte e um mil e cento e quarenta e um reais e onze centavos

Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da licitação;

Prazo de execução dos serviços conforme o Edital e Termo de Referência.

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail
construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

São Pedro dos Crentes – MA, 18 de fevereiro de 2022.

Luciana Mota da Silva

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

CNPJ: 17.831.102/0001-51

Endereço: Rua Francisco Xavier, nº 313

Cidade: Palmeiras do Tocantins - TO

CEP: 77.913-000

Representante legal

Quiter

21

and

CONSTRUTORA BRITO EIRELI (CNPJ: 17.831.102/0001-51)

									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.					DATA :		15/02/2022
DESCRIÇÃO:		PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.					BDI :		20,67%
LOCAL:		SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA					FONTE		
CLIENTE:		PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES					VERSÃO		
							HORA		
							MES		
							DATA REP.		
							SINAPI		
							2021/10 COM DESONERAÇÃO		
							83,87%		
							47,51%		
							11/2021		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.751,71	22,48
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.937,77	4.751,71	4.751,71	22,48
2		SERVIÇOS RELACIONADOS COM A PAVIMENTAÇÃO						7.634,28	36,11
2.1		CALÇAMENTO						2.830,68	13,39
2.1.1	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	2.345,80	2.830,68	2.830,68	13,39
2.2		TRANSPORTE						4.803,60	22,72
2.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	30,00	132,69	160,12	4.803,60	22,72
3		SERVIÇOS RELACIONADOS COM O REFORÇO NO SUBLEITO						8.755,12	41,41
3.1		PIÇARRA						2.830,68	13,39
3.1.1	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	2.345,80	2.830,68	2.830,68	13,39
3.2		TRANSPORTE						5.924,44	28,02
3.2.1	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	37,00	132,69	160,12	5.924,44	28,02
								VALOR BDI TOTAL:	3.621,51
								VALOR BDI:	3.621,51
								VALOR ORÇAMENTO:	17.519,60
								VALOR TOTAL:	21.141,11



Dourna M. da Silva

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'
ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

VINTE E UM MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676


Joana M. da Silva

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			47,51%
					11/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.751,71	22,48
2	SERVIÇOS RELACIONADOS COM A PAVIMENTAÇÃO	7.634,28	36,11
2.1	CALÇAMENTO	2.830,68	13,39
2.2	TRANSPORTE	4.803,60	22,72
3	SERVIÇOS RELACIONADOS COM O REFORÇO NO SUBLEITO	8.755,12	41,41
3.1	PIÇARRA	2.830,68	13,39
3.2	TRANSPORTE	5.924,44	28,02

VALOR BDI TOTAL: 3.621,51 100,00

VALOR BDI: 3.621,51

VALOR ORÇAMENTO: 17.519,60

VALOR TOTAL: 21.141,11

Vinte e Um Mil Cento e Quarenta e Um reais e Onze centavos

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Joana M. da Silva

J. C.

Quil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	MES	47,51%	11/2021

1.1. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						373,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.517,81	3.517,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3.517,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	46,08	46,08
TOTAL SERVICO:						46,08

VALOR:	3.937,77
VALOR COM ENCARGOS:	3.937,77
VALOR BDI (20.67%):	813,94
VALOR TOTAL:	3.937,77
VALOR TOTAL COM BDI:	4.751,71

2.1.1. 101452 - SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	216,60	216,60
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	106,33	106,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,29	108,29
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						583,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.739,43	1.739,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1.739,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	22,78	22,78
TOTAL SERVICO:						22,78

VALOR:	2.345,80
VALOR COM ENCARGOS:	2.345,80
VALOR BDI (20.67%):	484,88
VALOR TOTAL:	2.345,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.830,68

Bernam. da Silva

Quiter

07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			

2.2.1. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,03	17,03
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,93	31,93
7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,01	63,01
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL SERVICOS:					132,69

VALOR:	132,69
VALOR COM ENCARGOS:	132,69
VALOR BDI (20.67%):	27,43
VALOR TOTAL:	3.980,70
VALOR TOTAL COM BDI:	4.803,60

3.1.1. 101452 - SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	216,60	216,60
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	106,33	106,33
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	108,29	108,29
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					583,59

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.739,43	1.739,43
TOTAL MAO DE OBRA:					1.739,43

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	22,78	22,78
TOTAL SERVICOS:					22,78

VALOR:	2.345,80
VALOR COM ENCARGOS:	2.345,80
VALOR BDI (20.67%):	484,88
VALOR TOTAL:	2.345,80

Weniam da Silva

Paulo H. [assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			47,51%

VALOR TOTAL COM BDI:	2.830,68
----------------------	----------

3.2.1. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,03	17,03
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,93	31,93
7081	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,01	63,01
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL SERVIÇO:						132,69

VALOR:	132,69
VALOR COM ENCARGOS:	132,69
VALOR BDI (20,67%):	27,43
VALOR TOTAL:	4.909,53
VALOR TOTAL COM BDI:	5.924,44

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

bernardosilva

Quil - H. 001

REF ID: A60989

[illegible][illegible][illegible][illegible]

STUDY: 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-272

1957-1958 - 1959-1960 - 1961-1962 - 1963-1964 - 1965-1966 - 1967-1968 - 1969-1970 - 1971-1972 - 1973-1974 - 1975-1976 - 1977-1978 - 1979-1980 - 1981-1982 - 1983-1984 - 1985-1986 - 1987-1988 - 1989-1990 - 1991-1992 - 1993-1994 - 1995-1996 - 1997-1998 - 1999-2000 - 2001-2002 - 2003-2004 - 2005-2006 - 2007-2008 - 2009-2010 - 2011-2012 - 2013-2014 - 2015-2016 - 2017-2018 - 2019-2020 - 2021-2022 - 2023-2024 - 2025-2026 - 2027-2028 - 2029-2030 - 2031-2032 - 2033-2034 - 2035-2036 - 2037-2038 - 2039-2040 - 2041-2042 - 2043-2044 - 2045-2046 - 2047-2048 - 2049-2050 - 2051-2052 - 2053-2054 - 2055-2056 - 2057-2058 - 2059-2060 - 2061-2062 - 2063-2064 - 2065-2066 - 2067-2068 - 2069-2070 - 2071-2072 - 2073-2074 - 2075-2076 - 2077-2078 - 2079-2080 - 2081-2082 - 2083-2084 - 2085-2086 - 2087-2088 - 2089-2090 - 2091-2092 - 2093-2094 - 2095-2096 - 2097-2098 - 2099-2100 - 2101-2102 - 2103-2104 - 2105-2106 - 2107-2108 - 2109-2110 - 2111-2112 - 2113-2114 - 2115-2116 - 2117-2118 - 2119-2120 - 2121-2122 - 2123-2124 - 2125-2126 - 2127-2128 - 2129-2130 - 2131-2132 - 2133-2134 - 2135-2136 - 2137-2138 - 2139-2140 - 2141-2142 - 2143-2144 - 2145-2146 - 2147-2148 - 2149-2150 - 2151-2152 - 2153-2154 - 2155-2156 - 2157-2158 - 2159-2160 - 2161-2162 - 2163-2164 - 2165-2166 - 2167-2168 - 2169-2170 - 2171-2172 - 2173-2174 - 2175-2176 - 2177-2178 - 2179-2180 - 2181-2182 - 2183-2184 - 2185-2186 - 2187-2188 - 2189-2190 - 2191-2192 - 2193-2194 - 2195-2196 - 2197-2198 - 2199-2200 - 2201-2202 - 2203-2204 - 2205-2206 - 2207-2208 - 2209-2210 - 2211-2212 - 2213-2214 - 2215-2216 - 2217-2218 - 2219-2220 - 2221-2222 - 2223-2224 - 2225-2226 - 2227-2228 - 2229-2230 - 2231-2232 - 2233-2234 - 2235-2236 - 2237-2238 - 2239-2240 - 2241-2242 - 2243-2244 - 2245-2246 - 2247-2248 - 2249-2250 - 2251-2252 - 2253-2254 - 2255-2256 - 2257-2258 - 2259-2260 - 2261-2262 - 2263-2264 - 2265-2266 - 2267-2268 - 2269-2270 - 2271-2272 - 2273-2274 - 2275-2276 - 2277-2278 - 2279-2280 - 2281-2282 - 2283-2284 - 2285-2286 - 2287-2288 - 2289-2290 - 2291-2292 - 2293-2294 - 2295-2296 - 2297-2298 - 2299-2300 - 2301-2302 - 2303-2304 - 2305-2306 - 2307-2308 - 2309-2310 - 2311-2312 - 2313-2314 - 2315-2316 - 2317-2318 - 2319-2320 - 2321-2322 - 2323-2324 - 2325-2326 - 2327-2328 - 2329-2330 - 2331-2332 - 2333-2334 - 2335-2336 - 2337-2338 - 2339-2340 - 2341-2342 - 2343-2344 - 2345-2346 - 2347-2348 - 2349-2350 - 2351-2352 - 2353-2354 - 2355-2356 - 2357-2358 - 2359-2360 - 2361-2362 - 2363-2364 - 2365-2366 - 2367-2368 - 2369-2370 - 2371-2372 - 2373-2374 - 2375-2376 - 2377-2378 - 2379-2380 - 2381-2382 - 2383-2384 - 2385-2386 - 2387-2388 - 2389-2390 - 2391-2392 - 2393-2394 - 2395-2396 - 2397-2398 - 2399-2400 - 2401-2402 - 2403-2404 - 2405-2406 - 2407-2408 - 2409-2410 - 2411-2412 - 2413-2414 - 2415-2416 - 2417-2418 - 2419-2420 - 2421-2422 - 2423-2424 - 2425-2426 - 2427-2428 - 2429-2430 - 2431-2432 - 2433-2434 - 2435-2436 - 2437-2438 - 2439-2440 - 2441-2442 - 2443-2444 - 2445-2446 - 2447-2448 - 2449-2450 - 2451-2452 - 2453-2454 - 2455-2456 - 2457-2458 - 2459-2460 - 2461-2462 - 2463-2464 - 2465-2466 - 2467-2468 - 2469-2470 - 2471-2472 - 2473-2474 - 2475-2476 - 2477-2478 - 2479-2480 - 2481-2482 - 2483-2484 - 2485-2486 - 2487-2488 - 2489-2490 - 2491-2492 - 2493-2494 - 2495-2496 - 2497-2498 - 2499-2500 - 2501-2502 - 2503-2504 - 2505-2506 - 2507-2508 - 2509-2510 - 2511-2512 - 2513-2514 - 2515-2516 - 2517-2518 - 2519-2520 - 2521-2522 - 2523-2524 - 2525-2526 - 2527-2528 - 2529-2530 - 2531-2532 - 2533-2534 - 2535-2536 - 2537-2538 - 2539-2540 - 2541-2542 - 2543-2544 - 2545-2546 - 2547-2548 - 2549-2550 - 2551-2552 - 2553-2554 - 2555-2556 - 2557-2558 - 2559-2560 - 2561-2562 - 2563-2564 - 2565-2566 - 2567-2568 - 2569-2570 - 2571-2572 - 2573-2574 - 2575-2576 - 2577-2578 - 2579-2580 - 2581-2582 - 2583-2584 - 2585-2586 - 2587-2588 - 2589-2590 - 2591-2592 - 2593-2594 - 2595-2596 - 2597-2598 - 2599-2600 - 2601-2602 - 2603-2604 - 2605-2606 - 2607-2608 - 2609-2610 - 2611-2612 - 2613-2614 - 2615-2616 - 2617-2618 - 2619-2620 - 2621-2622 - 2623-2624 - 2625-2626 - 2627-2628 - 2629-2630 - 2631-2632 - 2633-2634 - 2635-2636 - 2637-2638 - 2639-2640 - 2641-2642 - 2643-2644 - 2645-2646 - 2647-2648 - 2649-2650 - 2651-2652 - 2653-2654 - 2655-2656 - 2657-2658 - 2659-2660 - 2661-2662 - 2663-2664 - 2665-2666 - 2667-2668 - 2669-2670 - 2671-2672 - 2673-2674 - 2675-2676 - 2677-2678 - 2679-2680 - 2681-2682 - 2683-2684 - 2685-2686 - 2687-2688 - 2689-2690 - 2691-2692 - 2693-2694 - 2695-2696 - 2697-2698 - 2699-2700 - 27

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

[illegible]

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.			DATA : 15/02/2022	BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA			HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			DATA REP.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	CHP	67,00	160,12	10.728,04	50,74	50,74	A
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	2,00	2.830,68	5.661,36	26,78	77,52	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	1,00	4.751,71	4.751,71	22,48	100,00	C

TIPO	ITEMS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,00	1.686,45	9,63
EQUIPAMENTO	2,00	3.575,38	20,41
MAO DE OBRA	3,00	8.038,25	45,88
MATERIAL	1,00	4.221,87	24,10

Subtotal até 100,00% 21.141,11

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 21.141,11

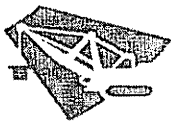
ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

**JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687**

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

Boenam da Silva
Jy.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022					BDI : 20,67%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	11/2021		
LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA							
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	866,91	4,87	4.221,87	19,97	19,97	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	1,01	3.517,81	3.563,89	16,86	36,83	A
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	2,03	1.739,43	3.524,43	16,67	53,50	A
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	426.439,07	3.222,00	15,24	68,74	A
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	67,27	14,12	949,92	4,49	73,23	A
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,00	152,35	457,05	2,16	75,39	A
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	2,00	216,60	433,20	2,05	77,44	A
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	46.770,42	353,38	1,67	79,11	A
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	2,00	108,29	216,58	1,02	80,14	B
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	2,00	106,33	212,66	1,01	81,15	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,00	202,94	202,94	0,96	82,11	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,81	54,27	0,26	82,36	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,76	50,92	0,24	82,60	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,57	38,19	0,18	82,78	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	1,00	18,58	18,58	0,09	82,87	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,01	0,67	0,00	82,87	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,01	0,67	0,00	82,88	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,00	0,01	0,67	0,00	82,88	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,00	0,01	0,03	0,00	82,88	B
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	2,00	0,01	0,02	0,00	82,88	B

Verônica M. da Silva
Paulo M. da Silva

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA :	15/02/2022									
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	BDI :	20,67%									
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PDTE</th> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REG.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	PDTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REG.	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	11/2021
	PDTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REG.								
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	11/2021									
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES												

TIPO	ITEMS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,00	1.686,45	9,63
EQUIPAMENTO	2,00	3.575,38	20,41
MAO DE OBRA	3,00	8.038,25	45,88
MATERIAL	1,00	4.221,87	24,10

Subtotal até 82,88% 17.521,94

Outros 3.619,17

Valor total do Orçamento 21.141,11

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

Boana m. da Silva

Outro H. am

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FORTE	VERGÃO	PARA	MEB
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES				11/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.751,71	100,00 %	100,00 %
			4.751,71	4.751,71
2	SERVIÇOS RELACIONADOS COM A PAVIMENTAÇÃO	7.634,28	100,00 %	100,00 %
			7.634,28	7.634,28
3	SERVIÇOS RELACIONADOS COM O REFORÇO NO SUBLEITO	8.755,12	100,00 %	100,00 %
			8.755,12	8.755,12
		21.141,11	21.141,11	21.141,11
			21.141,11	

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Veronica M. da Silva

Quiter M.

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022	BDI : 20,87%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	OBRA	MES
		83,87%	47,51%
			11/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	866,91000000	866,91000000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	67,27000000	67,27000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00000000
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01000000	1,01000000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000	3,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000	3,00000000
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2,02000000	2,02000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	67,00000000	67,00000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	67,00000000	67,00000000

ENGº JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSÉ CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSÉ
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

ENGº JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

ROSEANE M. DA SILVA

Quil 21

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022		BDI : 20,67%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FONTE:	VERBA:	REF:
	LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S+G	Seguro + Garantia	0,32
L	Lucro	4,30
TOTAL		4,62
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

BDI = 20,67%

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

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Iscrena m da Siqueira

Quil. M. ad

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROPOSTA PARA O SERVIÇO NECESSÁRIOS PARA REALIZAR O CALÇAMENTO DAS RUAS QUE CIRCUNDAM A PRAÇA DO PRODUTOR, BAIRRO BONFIM.	DATA : 15/02/2022	BDI : 20,87%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA, APENAS OS SERVIÇOS COM OS DEVIDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.	FORTE	VERBA
LOCAL:	SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	DATA	MES
		83,87%	47,51%
			11/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

ENG° JOSÉ CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados 2022.02.17 10:01:24 -03'00'

Boa noite da Silva
Quilho

Handwritten signature and stamp at the top of the page.

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51