
 PAVIMENTAÇÃO DA AV. PERIMETRAL OESTE C/ AV. CRUZ MALTINE.				CONTRATO N° 207/2023		BDI 24,23%						
Empresa: Empreiteira Cardoso de Souza Ltda				CNPJ:		ORDEM DE SERVIÇO N° 005/2023		SINAPI - 12/2022 - Pará SBC - 01/2023 - Pará ORSE - 11/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 01/2023 - Goiás EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro				
PERÍODO: 05/06/2022 a 05/10/2023				TOMADA DE PREÇO N° 005/2023-TP				1° MEDIÇÃO		SALDO ACUMULADO		
PERÍODO ACUMULADO: 05/06/2023 a 05/10/2023				ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N°PA20230910662		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N° PA 2023095582						
Orçamento Sintético												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCIERO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.410,45		R\$ 5.943,13		R\$ 2.467,33
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	321,79	399,75	2.398,50	6	R\$ 2.398,50	0	R\$ -
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2835	0,31	0,38	1.077,30	2835	R\$ 1.077,30	0	R\$ -
1.2	344	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	3.972,19	4.934,65	4.934,65	0,5	R\$ 2.467,33	0,5	R\$ 2.467,33
2			DRENAGEM E ATERRO					658.995,92		R\$ 605.353,92		R\$ 53.642,00
2.1	06.004.05 10-A	EMOP	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSOES INTERNAS DE 2,00X1,20M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12	4.189,54	5.204,66	62.455,92	12	R\$ 62.455,92	0	R\$ -
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	5000	0,30	0,37	1.850,00	5000	R\$ 1.850,00	0	R\$ -
2.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	9000	9,66	12,00	108.000,00	9000	R\$ 108.000,00	0	R\$ -
2.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2600	2,08	2,58	6.708,00	2600	R\$ 6.708,00	0	R\$ -
2.4	020110	SBC	ATERRO/COMPACTACAO MECANICA-EQUIPAMENTO PESADO-MAT.DA OBRA	m³	9000	42,43	52,71	474.390,00	8000	R\$ 421.680,00	1000	R\$ 52.710,00
2.5	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2400	1,88	2,33	5.592,00	2000	R\$ 4.660,00	400	R\$ 932,00
3			TERRAPLANAGEM					51.870,66				R\$ 51.870,66
3.1			REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE					25.935,33		R\$ -		R\$ 25.935,33

3.1.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	567	9,66	12,00	6.804,00	0	R\$	-	567	R\$ 6.804,00
3.1.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5000	2,08	2,58	12.900,00	0	R\$	-	5000	R\$ 12.900,00
3.1.3	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	567	8,85	10,99	6.231,33	0	R\$	-	567	R\$ 6.231,33
3.1.4			REGULARIZAÇÃO DA BASE					25.935,33	0				R\$ 25.935,33
3.1.4.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	567	9,66	12,00	6.804,00	0	R\$	-	567	R\$ 6.804,00
3.1.4.2	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5000	2,08	2,58	12.900,00	0	R\$	-	5000	R\$ 12.900,00
3.1.4.3	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	567	8,85	10,99	6.231,33	0	R\$	-	567	R\$ 6.231,33
4			PAVIMENTAÇÃO					241.436,72	0	R\$	-		R\$ 241.436,72
4.1	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m²	2835	5,44	6,75	19.136,25	0	R\$	-	2835	R\$ 19.136,25
4.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	85,05	1.909,70	2.372,42	201.774,32	0	R\$	-	85,05	R\$ 201.774,32
4.3	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	2835	2,17	2,69	7.626,15	0	R\$	-	2835	R\$ 7.626,15
4.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5000	2,08	2,58	12.900,00	0	R\$	-	5000	R\$ 12.900,00

5			DRENAGEM SUPERFICIAL					45.998,80	0	R\$	-	R\$	45.998,80
5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	705	50,33	62,52	44.076,60	0	R\$	-	705	R\$ 44.076,60
5.3	41414	AGETO P	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	20	77,37	96,11	1.922,20	0	R\$	-	20	R\$ 1.922,20
6			CALÇADA					89.857,58	0	R\$	-	R\$	89.857,58
6.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	830,4	87,11	108,21	89.857,58	0	R\$	-	830,4	R\$ 89.857,58
									R\$ 611.297,05		R\$ 485.273,09		
Total sem BDI								882.826,47					
Total do BDI								213.743,66					
Total Geral								1.096.570,13					

Responsável Técnico fiscalização
Allan Johnnys Dantas Cardoso
Crea PA 1517120969

Responsável Técnico execução
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Crea PA 1505804876