



ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE XV DA CC 005 - 2023.

OBRA - PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES.

BDI COMPOSTO EM - 29% - SEDOP 2023/02 - SINAPI 2023/01 - PROPRIAS - C/DESONERAÇÃO
LOCAL - E.M.E.I.F. SANTA RITA, ESTR. DE BARREIRAS, VIC. SÃO BENEDITO, RAMAL DO MACHADO, ITAITUBA-PA.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QTD	P.UN SEM BDI	P UM COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1			PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m					107.684,01	100,00
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES:					2.031,12	1,89
1.1.1	SEDOP	010009	Locação da obra a trena	m²	120,00	5,49	7,08	849,60	0,79
1.1.2	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica 2,00x1,20m	m²	2,00	171,91	221,76	443,52	0,41
1.1.3	SEDOP	010008	Limpeza do terreno	m²	120,00	4,77	6,15	738,00	0,69
1.2			ALARGAMENTO DO FURO:					93.340,68	86,68
1.2.1	SEDOP	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 120m	UN	1,00	72.357,12	93.340,68	93.340,68	86,68
1.3			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE					6.830,02	6,34
1.3.1	SEDOP	181478	Bomba Submersa 3 CV	UN	1,00	3.645,18	4.702,28	4.702,28	4,37
1.3.2	SEDOP	171044	Luva F°G° de 1 1/2" (IE)	UN	12,00	12,54	16,18	194,16	0,18
1.3.6	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	230,41	297,23	297,23	0,28
1.3.7	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	UN	1,00	79,00	101,91	101,91	0,09
1.3.8	SINAPI	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,59	4,63	9,26	0,01
1.3.9	SINAPI	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA-100M	100M	1,00	727,83	938,90	938,90	0,87
1.3.10	SINAPI	00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	12,00	0,08	0,10	1,20	0,00
1.4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA					5.482,19	5,09
1.4.1	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO SIMPLES, ENCASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.516,60	3.246,41	3.246,41	3,01
1.4.2	SEDOP	170938	Cabo multiplex 3 x 10mm²	M	90,00	10,00	12,90	1.161,00	1,08



ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE XV DA CC 005 - 2023.

OBRA - PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES.

BDI COMPOSTO EM - 29% - SEDOP 2023/02 - SINAPI 2023/01 - PROPRIAS - C/DESONERAÇÃO
LOCAL - E.M.E.I.F. SANTA RITA, ESTR. DE BARREIRAS, VIC. SÃO BENEDITO, RAMAL DO MACHADO, ITAITUBA-PA.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QTD	P.UN SEM BDI	P UM COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1.4.3	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	56,63	73,05	146,10	0,14
1.4.4	SEDOP	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	UN	1,00	98,06	126,50	126,50	0,12
1.4.5	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	6,00	17,23	22,23	133,38	0,12
1.4.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	83,06	107,15	214,30	0,20
1.4.7	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	19,26	24,85	49,70	0,05
1.4.8	SEDOP	E00726	Cabo "PP" 2x2,5mm	M	20,00	15,69	20,24	404,80	0,38
			VALOR BDI TOTAL:						24.207,54
			VALOR ORÇAMENTO:						83.476,47
			VALOR TOTAL:						107.684,01