

			PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO						
OBRA		FECHAMENTO E DRENAGEM TRANSPORTE			REGIÃO DE REFERÊNCIA			CENTRAL/MG	
LOCAL		RUA AUGUSTA GONÇALVES DE OLIVEIRA, S/N - BAIRRO SANTA ROSA DE LIMA - SARZEDO			PLANILHAS DE REFERÊNCIA			SETOP 10/2022; SINAPI 10/2022;SUDECAP 08/2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO		90 DIAS							
DATA		16 DE FEVEREIRO DE 2023					BDI 1	1.1960	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	VALOR UNI S/ BDI	VALOR UNI C/ BDI	VALOR TOTAL	
PÁTIO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.313,86	R\$ 1.571,38	R\$	1.571,38
1.2	SETOP	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	UN	1,00	R\$ 2.453,33	R\$ 2.934,18	R\$	2.934,18
						VALOR TOTAL	R\$	4.505,56	
DRENAGEM									
2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M³	126,00	R\$ 55,03	R\$ 65,82	R\$	8.292,80
2.2	SETOP	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUEL DE VALA	M³	75,00	R\$ 31,53	R\$ 37,71	R\$	2.828,24
2.3	SETOP	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	70,00	R\$ 88,70	R\$ 106,09	R\$	7.425,96
2.4	SETOP	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	4,00	R\$ 762,91	R\$ 912,44	R\$	3.649,76
2.5	SINAP	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08 /2021	UNID	10,00	R\$ 231,64	R\$ 277,04	R\$	2.770,41
2.6	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	10,00	R\$ 133,02	R\$ 159,09	R\$	1.590,92
						VALOR TOTAL	R\$	26.558,10	
DRENO									
3.1	SETOP	ED-49540	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M³	60,00	R\$ 164,13	R\$ 196,30	R\$	11.777,97
3.2	SETOP	RO-40930	DRENO ESPINHA DE PEIXE DE BRITA, TIPO DR-EP-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIASIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	200,00	R\$ 15,30	R\$ 18,30	R\$	3.659,76
						VALOR TOTAL	R\$	15.437,73	
CERCAMENTO									
4.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M³	7,00	R\$ 55,03	R\$ 65,82	R\$	460,71
4.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,00	R\$ 485,70	R\$ 580,90	R\$	4.066,28
4.3	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	70,00	R\$ 133,02	R\$ 159,09	R\$	11.136,43
4.4	SETOP	ED-48386	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,50 M, 3 FIOS DE ARAME FARPADO E TELA GALVANIZADA # 2" FIO 12, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M	350,00	R\$ 286,11	R\$ 342,19	R\$	119.765,65
						VALOR TOTAL	R\$	135.429,07	
SERRALHERIA									
5.1	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M²	16,80	R\$ 519,96	R\$ 621,87	R\$	10.447,45
5.2	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	2,10	R\$ 392,64	R\$ 469,60	R\$	986,15
						VALOR TOTAL	R\$	11.433,61	
ALVENARIA									
6.1	SETOP	ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	M	12,00	R\$ 451,13	R\$ 539,55	R\$	6.474,62
						VALOR TOTAL	R\$	6.474,62	
PAVIMENTAÇÃO									
7.1	SETOP	RO-43836	BASE, COM MISTURANA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTOE TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO O DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M³	733,00	R\$ 143,21	R\$ 171,28	R\$	125.547,62
						VALOR TOTAL	R\$	125.547,62	
						VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$	325.386,31	
ENGENHEIRO CIVIL WILLIAM ALVES PEREIRA CREA 77.385/D									
ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO LUCAS BRUNO DA SILVA CREA 222.586/D									

21/01/2021 20/03/2023 788
1250
985000