



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE ALAGOA
 ENDEREÇO: RUA NHÁ CHICA, S/Nº, BAIRRO NHÁ CHICA, ALAGOA/MG
 ENG. CIVIL RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO PELEGRINI NEGREIOS

REF. SETOP OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO
 REF. SINAPI NOVEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1			VESTIÁRIO					
1.1			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					
1.1.1	ED-48436	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,33	R\$ 120,00	R\$ 148,80	R\$ 49,10
1.1.2	10479	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (REBOCO INTERNO E EXTERNO)	M2	243,80	R\$ 6,26	R\$ 7,76	R\$ 1.892,47
1.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (PAREDES E PISOS)	M2	103,33	R\$ 6,99	R\$ 8,67	R\$ 895,62
1.1.4	ED-48505	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M	34,90	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 116,85
1.1.5	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,50	R\$ 18,33	R\$ 22,73	R\$ 79,55
1.1.6	ED-48493	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	11,13	R\$ 13,20	R\$ 16,37	R\$ 182,18
1.1.7	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	9,00	R\$ 42,58	R\$ 52,80	R\$ 475,19
1.1.8	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	15,00	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 1.253,45
1.1.9	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	15,00	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 1.253,45
			SUBTOTAL				R\$	6.197,86
1.2			PISOS E REVESTIMENTOS					
1.2.1	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, (PAREDES EXTERNAS E INTERNAS)	M2	232,77	R\$ 34,80	R\$ 43,15	R\$ 10.044,49
1.2.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	70,92	R\$ 36,19	R\$ 44,88	R\$ 3.182,58
1.2.3	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	70,92	R\$ 73,79	R\$ 91,50	R\$ 6.489,15
1.2.4	ED-50453	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO (ASSENTO E ESPELHOS BANCOS VESTIÁRIOS E SALA ARBITROS)	M2	10,20	R\$ 45,14	R\$ 55,97	R\$ 570,93
1.2.5	ED-28728	SETOP	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	48,20	R\$ 66,82	R\$ 82,86	R\$ 3.993,70
1.2.6	ED-28751	SETOP	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	82,50	R\$ 18,43	R\$ 22,85	R\$ 1.885,39
1.2.7	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	16,00	R\$ 42,45	R\$ 52,64	R\$ 842,21
1.2.8	ED-50544	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	16,00	R\$ 73,01	R\$ 90,53	R\$ 1.448,52
1.2.9	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	34,20	R\$ 89,90	R\$ 111,48	R\$ 3.812,48
1.2.10	ED-50767	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	49,00	R\$ 15,99	R\$ 19,83	R\$ 971,55
1.2.11	ED-51001	SETOP	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	0,00	R\$ 193,13	R\$ 239,48	R\$ -
1.2.12	ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,32	R\$ 377,34	R\$ 467,90	R\$ 617,63
			SUBTOTAL				R\$	33.858,63
1.3			ESQUADRIAS					
1.3.1	ED-50971	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	UN	5,00	R\$ 480,01	R\$ 595,21	R\$ 2.976,06
1.3.2	ED-50972	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	UN	1,00	R\$ 516,22	R\$ 640,11	R\$ 640,11
1.3.3	ED-50973	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	UN	2,00	R\$ 572,83	R\$ 710,31	R\$ 1.420,62
1.3.4	ED-50954	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	2,00	R\$ 477,23	R\$ 591,77	R\$ 1.183,53
1.3.5	ED-50955	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	2,00	R\$ 561,24	R\$ 695,94	R\$ 1.391,88
1.3.6	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	0,00	R\$ 360,59	R\$ 447,13	R\$ -
1.3.7	ED-51155	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	8,15	R\$ 135,14	R\$ 167,57	R\$ 1.365,72
			SUBTOTAL				R\$	8.977,92
1.4			APARELHOS E METAIS					
1.4.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	R\$ 526,77	R\$ 653,19	R\$ 1.959,58
1.4.2	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	2,00	R\$ 257,04	R\$ 318,73	R\$ 637,46
1.4.3	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	R\$ 54,19	R\$ 67,20	R\$ 201,59
1.4.4	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 59,86	R\$ 74,23	R\$ 222,68
1.4.5	ED-48186	SETOP	SABONETEIRA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 53,22	R\$ 65,99	R\$ 197,98
1.4.6	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 110,67	R\$ 137,23	R\$ 686,15

							SUBTOTAL	R\$	3.905,44	
1.5			PINTURA							
1.5.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	232,77	R\$ 6,82	R\$ 8,46	R\$ 1.968,49		
1.5.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	232,77	R\$ 15,14	R\$ 18,77	R\$ 4.369,93		
1.5.3	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	26,26	R\$ 36,70	R\$ 45,51	R\$ 1.195,04		
							SUBTOTAL	R\$	7.533,46	
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.6.1	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 4.624,47	R\$ 5.734,34	R\$ 5.734,34		
1.6.2	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	470,00	R\$ 18,44	R\$ 22,87	R\$ 10.746,83		
1.6.3	ED-49500	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 288,50	R\$ 357,74	R\$ 357,74		
1.6.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 87,00	R\$ 107,88	R\$ 647,28		
1.6.5	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	60,00	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 208,32		
1.6.6	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	80,00	R\$ 4,43	R\$ 5,49	R\$ 439,46		
1.6.7	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	80,00	R\$ 6,10	R\$ 7,56	R\$ 605,12		
1.6.8	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 10,88	R\$ 13,49	R\$ 188,88		
1.6.9	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	100,00	R\$ 6,32	R\$ 7,84	R\$ 783,68		
1.6.10	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11,00	R\$ 26,84	R\$ 33,28	R\$ 366,10		
1.6.11	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	4,00	R\$ 25,58	R\$ 31,72	R\$ 126,88		
1.6.12	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$ 43,02	R\$ 53,34	R\$ 693,48		
1.6.13	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	7,50	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 626,73		
1.6.14	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	7,50	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 626,73		
1.6.15	ED-49295	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	125,00	R\$ 28,69	R\$ 35,58	R\$ 4.446,95		
1.6.16	ED-4155	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	50,00	R\$ 27,66	R\$ 34,30	R\$ 1.714,92		
1.6.17	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	4,00	R\$ 296,32	R\$ 367,44	R\$ 1.469,75		
							SUBTOTAL	R\$	29.783,19	
1.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
1.7.1	ED-49936	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 885,94	R\$ 1.098,57	R\$ 1.098,57		
1.7.2	ED-49844	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	1,00	R\$ 16,18	R\$ 20,06	R\$ 20,06		
1.7.3	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 23,07	R\$ 28,61	R\$ 28,61		
1.7.4	ED-50003	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 51,24	R\$ 63,54	R\$ 63,54		
1.7.5	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 45,04	R\$ 55,85	R\$ 1.005,29		
1.7.6	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 24,46	R\$ 30,33	R\$ 545,95		
1.7.7	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 21,15	R\$ 26,23	R\$ 472,07		
1.7.8	ED-49964	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00	R\$ 95,91	R\$ 118,93	R\$ 594,64		
							SUBTOTAL	R\$	3.828,73	
1.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.8.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (esp. 0,06m) - CALÇADA PERIFÉRICA VESTIÁRIO	M3	2,22	R\$ 765,78	R\$ 949,57	R\$ 2.108,04		
							SUBTOTAL	R\$	2.108,04	
							TOTAL VESTIÁRIO	R\$	96.193,27	
2			BANHEIROS							
2.1			SERVIÇOS GERIAS							
2.1.1	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	4,00	R\$ 116,48	R\$ 144,44	R\$ 577,74		
2.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20	M3	1,08	R\$ 765,78	R\$ 949,57	R\$ 1.025,53		
							SUBTOTAL	R\$	1.603,27	
2.2			FUNDAÇÃO							
2.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	17,50	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 1.462,36		
2.2.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	19,54	R\$ 22,72	R\$ 28,17	R\$ 550,50		
2.2.3	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	32,00	R\$ 81,95	R\$ 101,62	R\$ 3.251,78		
2.2.4	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,17	R\$ 931,06	R\$ 1.154,51	R\$ 1.350,78		
2.2.5	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	33,84	R\$ 58,81	R\$ 72,92	R\$ 2.467,76		
2.2.6	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	54,70	R\$ 11,58	R\$ 14,36	R\$ 785,45		
2.2.7	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	57,12	R\$ 11,69	R\$ 14,50	R\$ 827,99		
2.2.8	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	140,57	R\$ 12,01	R\$ 14,89	R\$ 2.093,42		

2.2.9	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,42	R\$ 693,60	R\$ 860,06	R\$ 2.941,42
2.2.10	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	2,84	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 237,32
2.2.11	ED-51097	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	5,72	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 477,98
2.2.12	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (esp. 0,06m)	M3	1,55	R\$ 765,78	R\$ 949,57	R\$ 1.471,83
							SUBTOTAL	R\$ 17.918,59
2.3			ESTRUTURA					
2.3.1	ED-31567	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	31,90	R\$ 70,31	R\$ 87,18	R\$ 2.781,18
2.3.2	ED-31575	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	16,50	R\$ 62,21	R\$ 77,14	R\$ 1.272,82
2.3.3	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	48,05	R\$ 11,58	R\$ 14,36	R\$ 689,96
2.3.4	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	44,00	R\$ 11,69	R\$ 14,50	R\$ 637,81
2.3.5	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,04	R\$ 12,01	R\$ 14,89	R\$ 1.564,30
2.3.6	ED-49618	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,23	R\$ 716,75	R\$ 888,77	R\$ 1.093,19
2.3.7	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,63	R\$ 693,60	R\$ 860,06	R\$ 541,84
2.3.8	ED-50248	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	28,13	R\$ 138,74	R\$ 172,04	R\$ 4.839,42
2.3.9	ED-19633	SETOP	CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2X MÊS	28,13	R\$ 17,49	R\$ 21,69	R\$ 610,07
							SUBTOTAL	R\$ 14.030,59
2.4			ALVENARIAS / REVESTIMENTOS PISOS E PAREDES					
2.4.1	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	107,68	R\$ 49,27	R\$ 61,09	R\$ 6.578,69
2.4.2	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	239,66	R\$ 9,16	R\$ 11,36	R\$ 2.722,15
2.4.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	135,66	R\$ 34,81	R\$ 43,16	R\$ 5.855,68
2.4.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,00	R\$ 36,19	R\$ 44,88	R\$ 4.667,06
2.4.5	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	124,00	R\$ 73,79	R\$ 91,50	R\$ 11.345,95
2.4.6	ED-28728	SETOP	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	0,00	R\$ 66,82	R\$ 82,86	R\$ -
2.4.7	ED-28751	SETOP	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	0,00	R\$ 18,43	R\$ 22,85	R\$ -
2.4.8	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	26,78	R\$ 42,45	R\$ 52,64	R\$ 1.409,65
2.4.9	ED-50544	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	26,78	R\$ 73,01	R\$ 90,53	R\$ 2.424,46
2.4.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,80	R\$ 85,78	R\$ 106,37	R\$ 191,46
2.4.11	ED-48192	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	24,46	R\$ 71,03	R\$ 88,08	R\$ 2.154,37
2.4.12	ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,36	R\$ 377,34	R\$ 467,90	R\$ 168,44
2.4.13	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	28,13	R\$ 12,60	R\$ 15,62	R\$ 439,50
2.4.14	ED-50763	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	28,13	R\$ 33,68	R\$ 41,76	R\$ 1.174,80
							SUBTOTAL	R\$ 39.132,21
2.5			ESQUADRIAS					
2.5.1	ED-50975	SETOP	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	UN	2,00	R\$ 598,54	R\$ 742,19	R\$ 1.484,38
2.5.2	ED-21612	SETOP	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC. INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	2,00	R\$ 92,85	R\$ 115,13	R\$ 230,27
2.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,40	R\$ 604,07	R\$ 749,05	R\$ 4.044,85
2.5.4	ED-50954	SETOP	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,60	R\$ 477,23	R\$ 591,77	R\$ 2.130,35
2.5.5	ED-51153	SETOP	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE	M2	3,60	R\$ 152,14	R\$ 188,65	R\$ 679,15
							SUBTOTAL	R\$ 8.569,00
2.6			APARELHOS E METAIS					
2.6.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	5,00	R\$ 526,77	R\$ 653,19	R\$ 3.265,97
2.6.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	5,00	R\$ 54,19	R\$ 67,20	R\$ 335,98
2.6.3	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	2,00	R\$ 540,51	R\$ 670,23	R\$ 1.340,46
2.6.4	ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0,90	R\$ 354,63	R\$ 439,74	R\$ 395,77
2.6.5	ED-48347	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,80	R\$ 42,95	R\$ 53,26	R\$ 149,12
2.6.6	ED-21636	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,80	R\$ 195,24	R\$ 242,10	R\$ 435,78
2.6.7	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 342,98	R\$ 425,30	R\$ 850,59
2.6.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 136,43	R\$ 169,17	R\$ 338,35

2.6.9	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	2,00	R\$ 257,04	R\$ 318,73	R\$ 637,46
							SUBTOTAL	R\$ 7.749,48
2.7			PINTURA					
2.7.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	112,11	R\$ 6,82	R\$ 8,46	R\$ 948,09
2.7.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	112,11	R\$ 15,14	R\$ 18,77	R\$ 2.104,71
2.7.3	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,00	R\$ 36,70	R\$ 45,51	R\$ -
							SUBTOTAL	R\$ 3.052,80
2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.8.1	ED-49986	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	30,00	R\$ 2,91	R\$ 3,61	R\$ 108,25
2.8.2	ED-49989	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	60,00	R\$ 4,56	R\$ 5,65	R\$ 339,26
2.8.3	ED-49992	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	60,00	R\$ 6,14	R\$ 7,61	R\$ 456,82
2.8.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 52,58	R\$ 65,20	R\$ 65,20
2.8.5	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	2,00	R\$ 23,51	R\$ 29,15	R\$ 58,30
2.8.6	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 10,88	R\$ 13,49	R\$ 26,98
2.8.7	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	20,00	R\$ 6,32	R\$ 7,84	R\$ 156,74
2.8.8	ED-15765	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 42,07	R\$ 52,17	R\$ 104,33
2.8.9	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 43,02	R\$ 53,34	R\$ 106,69
							SUBTOTAL	R\$ 1.422,57
2.9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
2.9.1	ED-49935	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 645,23	R\$ 800,09	R\$ 800,09
2.9.2	ED-49846	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	UN	2,00	R\$ 23,07	R\$ 28,61	R\$ 57,21
2.9.3	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 34,29	R\$ 42,52	R\$ 255,12
2.9.4	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 24,46	R\$ 30,33	R\$ 727,93
2.9.5	ED-49988	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00	R\$ 88,52	R\$ 109,76	R\$ 219,53
2.9.6	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	2,00	R\$ 86,47	R\$ 107,22	R\$ 214,45
							SUBTOTAL	R\$ 2.274,33
2.10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
2.10.1	ED-50007	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 21,74	R\$ 26,96	R\$ 404,36
2.10.2	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 29,26	R\$ 36,28	R\$ 217,69
2.10.3	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R\$ 41,88	R\$ 51,93	R\$ 1.869,52
2.10.4	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	2,00	R\$ 78,48	R\$ 97,32	R\$ 194,63
2.10.5	ED-50010	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	UN	2,00	R\$ 62,31	R\$ 77,26	R\$ 154,53
2.10.6	ED-49871	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	1,00	R\$ 187,08	R\$ 231,98	R\$ 231,98
							SUBTOTAL	R\$ 3.072,71
2.11			COBERTURA					
2.11.1	ED-48407	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	38,96	R\$ 149,63	R\$ 185,54	R\$ 7.228,69
2.11.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TR	M2	38,96	R\$ 43,88	R\$ 54,41	R\$ 2.119,86
2.11.3	ED-50682	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	6,30	R\$ 28,80	R\$ 35,71	R\$ 224,99
							SUBTOTAL	R\$ 9.573,54
							TOTAL BANHEIROS	R\$ 108.399,09
3			CAMPO DE FUTEBOL					
3.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, 2,00 M DE ALTURA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	390,90	R\$ 178,23	R\$ 221,01	R\$ 86.390,93
3.2	ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	23,00	R\$ 396,48	R\$ 491,64	R\$ 11.307,61
3.3	ED-49570	SETOP	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	R\$ 3.263,01	R\$ 4.046,13	R\$ 8.092,26
3.4	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	291,65	R\$ 186,69	R\$ 231,50	R\$ 67.515,69
							TOTAL CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 173.306,49
4			BANCO DE RESERVAS					
4.1			SERVIÇOS GERAIS					
4.1.1	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	8,00	R\$ 116,48	R\$ 144,44	R\$ 1.155,48
							SUBTOTAL	R\$ 1.155,48
4.2			FUNDAÇÃO					
4.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	3,80	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 317,54
4.2.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	11,64	R\$ 22,72	R\$ 28,17	R\$ 327,93

4.2.3	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	R\$ 81,95	R\$ 101,62	R\$ 1.524,27
4.2.4	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	13,40	R\$ 58,81	R\$ 72,92	R\$ 977,19
4.2.5	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	26,85	R\$ 11,58	R\$ 14,36	R\$ 385,54
4.2.6	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	74,88	R\$ 11,69	R\$ 14,50	R\$ 1.085,43
4.2.7	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	35,28	R\$ 12,01	R\$ 14,89	R\$ 525,40
4.2.8	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,40	R\$ 693,60	R\$ 860,06	R\$ 1.204,09
4.2.9	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	2,40	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 200,55
4.2.10	ED-51097	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	1,59	R\$ 67,39	R\$ 83,56	R\$ 132,87
4.2.11	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (esp. 0,06m)	M3	0,76	R\$ 765,78	R\$ 949,57	R\$ 721,67
							SUBTOTAL	R\$ 7.402,48
4.3			ESTRUTURA					
4.3.1	ED-31567	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,9	R\$ 70,31	R\$ 87,18	R\$ 950,31
4.3.2	ED-31575	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	20,08	R\$ 62,21	R\$ 77,14	R\$ 1.548,98
4.3.3	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	35,70	R\$ 11,58	R\$ 14,36	R\$ 512,62
4.3.4	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	34,00	R\$ 11,69	R\$ 14,50	R\$ 492,85
4.3.5	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	84,42	R\$ 12,01	R\$ 14,89	R\$ 1.257,22
4.3.6	ED-49618	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,35	R\$ 716,75	R\$ 888,77	R\$ 1.199,84
4.3.7	ED-50242	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, (LAJE APARENTE)	M2	22,90	R\$ 132,10	R\$ 163,80	R\$ 3.751,11
4.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,90	R\$ 40,24	R\$ 49,90	R\$ 1.142,66
							SUBTOTAL	R\$ 10.855,59
4.4			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					
4.4.1	ED-48194	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	30,90	R\$ 61,38	R\$ 76,11	R\$ 2.351,84
4.4.2	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	50,55	R\$ 9,30	R\$ 11,53	R\$ 582,94
4.4.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	50,55	R\$ 34,81	R\$ 43,16	R\$ 2.181,96
4.4.4	ED-50453	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO (ASSENTO E ESPELHOS BANCOS VESTIÁRIOS E SALA ARBITROS)	M2	13,80	R\$ 45,14	R\$ 55,97	R\$ 772,44
4.4.5	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	22,90	R\$ 12,60	R\$ 15,62	R\$ 357,79
4.4.6	ED-50763	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	22,90	R\$ 33,68	R\$ 41,76	R\$ 956,38
4.4.7	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	22,90	R\$ 43,40	R\$ 53,82	R\$ 1.232,39
							SUBTOTAL	R\$ 8.435,74
4.5			PINTURA					
4.5.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	30,55	R\$ 6,82	R\$ 8,46	R\$ 258,36
4.5.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	30,55	R\$ 15,14	R\$ 18,77	R\$ 573,53
4.5.3	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	22,90	R\$ 8,55	R\$ 10,60	R\$ 242,79
4.5.4	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	45,80	R\$ 16,77	R\$ 20,79	R\$ 952,40
							SUBTOTAL	R\$ 2.027,08
							TOTAL BANCO DE RESERVAS	R\$ 29.876,37
5			LIMPEZA GERAL					
5.1.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	105,00	R\$ 7,18	R\$ 8,90	R\$ 934,84
							TOTAL LIMPEZA GERAL	R\$ 934,84
							TOTAL GERAL DA REPROGRAMAÇÃO DE SERVIÇOS	R\$ 408.710,06
							VALOR INICIAL DO CONTRATO	R\$ 302.860,45
							VALOR ITENS RETIRADOS	R\$ 9.141,72
							VALOR DO TERMO ADITIVO	R\$ 114.991,46
							% DECRÉSCIMO	3,02%
							% ACRÉSCIMO	37,97%
							% TOTAL VARIAÇÃO	40,99%
<p>CARLOS EDUARDO PELEGRINI NEGREIROS CREA: 288.570</p> <p>JULIANO DINIZ DE OLIVEIRA PREFEITO MUNICIPAL</p>								