



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

RUA PADRE LUIZ GONZAGA, 705 - CENTRO - TELEFAX (37) 3543-1266

Cep: 35.625-000 - QUARTEL GERAL - ESTADO DE MINAS GERAIS

Endereço eletrônico: gabinete@quartelgeral.mg.gov.br

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL							FOLHA Nº:			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA UBS							DATA: 04/02/2026			
LOCAL: RUA ELI FERREIRA DA COSTA- S/N - BAIRRO ANA FERREIRA DA COSTA					FORMA DE EXECUÇÃO: 8 Meses					
MUNICIPIO: QUARTEL GERAL - MG										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - COMPESA JUL/2024 com desoneração										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SPOBRAS JUL/2025 com desoneração										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - CPTM OUT/2025 com desoneração										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SUDECAP DEZ/2025 com desoneração										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SEINFRA OUT/2025 com desoneração										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SINAPI DEZ/2025 com desoneração										
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 Meses							( ) DIRETA		( X ) INDIRETA	
							LDI		28,29%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL		
1		IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 256,28	R\$ 328,78	R\$ 1.479,51		
1.2	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00	R\$ 858,68	R\$ 1.101,60	R\$ 8.812,80		

1.3	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO ARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO ONTAINER	UNID	1,00	R\$ 1.631,22	R\$ 2.092,69	R\$ 2.092,69
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 12.385,00</b>
<b>2</b>		<b>DEM-002</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>					
2.1	SEINFRA	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	373,00	R\$ 11,64	R\$ 14,93	R\$ 5.568,89
2.2	SEINFRA	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	22,38	R\$ 302,24	R\$ 387,74	R\$ 8.677,62
2.3	SEINFRA	ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	93,25	R\$ 10,91	R\$ 14,00	R\$ 1.305,50
2.4	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	745,46	R\$ 3,84	R\$ 4,93	R\$ 3.675,12
2.5	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	745,46	R\$ 3,25	R\$ 4,17	R\$ 3.108,57
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 22.335,70</b>
<b>3</b>		<b>TRA-003</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA (TERRAPLANAGEM E ESTRUTURAL)</b>					
3.1	SEINFRA	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	324,56	R\$ 41,84	R\$ 53,68	R\$ 17.422,38
3.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1676,81	R\$ 0,73	R\$ 0,94	R\$ 1.576,20
3.3	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	55,80	R\$ 24,08	R\$ 30,89	R\$ 1.723,66
3.4	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,56	R\$ 593,82	R\$ 761,81	R\$ 2.712,04
3.5	SEINFRA	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	9,30	R\$ 75,78	R\$ 97,22	R\$ 904,15

3.6	SEINFRA	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	0,96	R\$ 3.198,06	R\$ 4.102,79	R\$ 3.938,68
3.7	SEINFRA	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,56	R\$ 856,86	R\$ 1.099,27	R\$ 3.913,40
3.8	SEINFRA	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	18,80	R\$ 272,81	R\$ 349,99	R\$ 6.579,81
3.9	SEINFRA	ED-48212	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	18,80	R\$ 177,67	R\$ 227,93	R\$ 4.285,08
3.10	SEINFRA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	37,60	R\$ 14,79	R\$ 18,97	R\$ 713,27
3.11	SEINFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	37,60	R\$ 37,56	R\$ 48,19	R\$ 1.811,94
3.12	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	56,40	R\$ 7,25	R\$ 9,30	R\$ 524,52
3.13	SEINFRA	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	M2	56,40	R\$ 19,86	R\$ 25,48	R\$ 1.437,07
3.14	SEINFRA	ED-50410	MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 130 CM, A REVESTIR	M	3,20	R\$ 437,10	R\$ 560,76	R\$ 1.794,43
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 49.336,65</b>
<b>4</b>		<b>EST-001</b>	<b>PISO, ACESSIBILIDADE E URBANISMO</b>					
4.1	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	150,45	194,1	R\$ 249,01	R\$ 37.463,55
4.2	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	186,50	41,99	R\$ 53,87	R\$ 10.046,76

4.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	861	65,62	R\$ 84,18	R\$ 72.478,98
4.4	SEINFRA	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	918,69	66,98	R\$ 85,93	R\$ 78.943,03
4.5	SIMAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1069,14	43,76	R\$ 56,14	R\$ 60.021,52
4.6	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ( AREIA DO COLCHAO + PO DE PEDRA SALGAMENTO)	TXKM	4060,82	0,65	R\$ 0,83	R\$ 3.370,48
4.7	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	586,94	91,54	R\$ 117,44	R\$ 68.930,23
4.8	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	6	448,64	R\$ 575,56	R\$ 3.453,36
4.9	SEINFRA	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	1332,35	25,08	R\$ 32,18	R\$ 42.875,02
4.10	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CONJ	5	965,19	R\$ 1.238,24	R\$ 6.191,20
4.11	COTAÇÃO	-	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM FRANCÊS 7 REGUAS MADEIRA JATOBA/SIMILAR 160CMX75CM NA COR MARRON CLARO E LISO, TODA ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO NA COR PRETO ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO COMO FIXAÇÃO DO BANCO NO PISO COM USO DE CHUMBADORES PRORIO, PREPARO DA PINTURA COM SELADOR DE MADEIRA E VERNIZ, TODOS MATERIAIS PARA FIXAÇÃO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UNID	31	869,97	R\$ 1.116,08	R\$ 34.598,48
4.12	COMPOSIÇÃO-SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	29	28,61	R\$ 36,70	R\$ 1.064,30

4.13	COMPOSIÇÃO-SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	29	20,94	R\$ 26,86	R\$ 778,94
4.14	COTAÇÃO	-	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE ARBUSTO DE HORTENCIA NA COR AZUL, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	13	70,80	R\$ 90,83	R\$ 1.180,79
4.15	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE ARBUSTO DE HORTENCIA NA COR BRANCA, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	13	91,77	R\$ 117,73	R\$ 1.530,49
4.16	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE ARBUSTO DE HORTENCIA NA COR ROSA, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	13	87,70	R\$ 112,50	R\$ 1.462,50
4.17	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE PLANTA BUCHINHO, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	93	86,08	R\$ 110,44	R\$ 10.270,92
4.18	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE PLANTA BROMELIA GUSMANIA VARIEGATA, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	96	87,79	R\$ 112,62	R\$ 10.811,52

4.19	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE PLANTA PINHEIRO CIPESTRE, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	40	97,14	R\$ 124,62	R\$ 4.984,80
4.20	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE PLANTA JADE AZUL PARA PERGOLADO , ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	28	145,69	R\$ 186,91	R\$ 5.233,48
4.21	COTAÇÃO		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PLANTIO DE PLANTA PALMEIRA CYCA, ( ITEM JÁ INCLUSO TRANSPORTE E PLANTIO COMO ESCACAVAÇÃO DO BURACO,PLANTIO E REATERRO DO BURACO, TODOS MATERIAIS PARA O PLANTIO+FRETE ) OBS: FOTO DO ITEM ESTARÁ NO MEMORIAL DESCRITIVO.PLANTAS	UNID	4	72,15	R\$ 92,56	R\$ 370,24
4.22	SEINFRA	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID	300	11,13	R\$ 14,28	R\$ 4.284,00
4.23	SEINFRA	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	M2	132,38	28,21	R\$ 36,19	R\$ 4.790,83
4.24	SEINFRA	ED-25551	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO ACALYPHA, EXCLUSIVE PLANTIO	M2	66	95	R\$ 121,88	R\$ 8.044,08
4.25	SEINFRA	ED-25553	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO	M2	63,37	100	R\$ 128,29	R\$ 8.129,74
4.26	COMPOSIÇÃO-SEINFRA	ED-50435	TERRA VEGETAL (TIPO: COMUM PRETA)	M3	1,44	124,4	R\$ 159,59	R\$ 229,81
4.27	SEINFRA	ED-14737	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	28	418,24	R\$ 536,56	R\$ 15.023,68

4.28	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	130	5,06	R\$ 6,49	R\$ 843,70
26							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>497.406,44</b>
5		<b>ELE-006</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					
5.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250	R\$ 7,53	R\$ 9,66	R\$ 2.415,00
5.2	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 3/2023	M	30	R\$ 8,55	R\$ 10,97	R\$ 329,10
5.3	SEINFRA	ED-49872	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	6	R\$ 280,93	R\$ 360,41	R\$ 2.162,46
5.4	SEINFRA	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	19	R\$ 174,71	R\$ 224,14	R\$ 4.258,66
5.5	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UNID	72	R\$ 495,35	R\$ 635,48	R\$ 45.754,56
5.6	SUDECAP	11.55.08	SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNOW. OU EQUIVALENTE. OBSERVAÇÃO (ESTE ITEM SERÁ APLICADO E UTILIZADO O SUPORTE PARA 4 PETALAS, CALCULO DO ITEM JÁ ESTA FEITO PARA O MESMO)	UNID	18	R\$ 252,04	R\$ 323,34	R\$ 5.820,12
5.7	SEINFRA	ED-49497	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 9M, EXCLUSIVE BRAÇO E LUMINÁRIAS/REFLETORES	UNID	18	R\$ 2.034,06	R\$ 2.609,50	R\$ 46.971,00
5.8	SEINFRA	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	4,32	R\$ 94,21	R\$ 120,86	R\$ 522,12
5.9	SEINFRA	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,32	R\$ 822,01	R\$ 1.054,56	R\$ 4.555,70

5.10	SUDECAP	11.22.03	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	UNID	3	R\$ 18,19	R\$ 23,34	R\$ 70,02
5.11	SUDECAP	11.22.01	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UNID	3	R\$ 49,29	R\$ 63,23	R\$ 189,69
5.12	SINAPI	105545	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID	48	R\$ 24,77	R\$ 31,78	R\$ 1.525,44
5.13	COTAÇÃO	-	Cabo antichama multipolar tipo "PP" 3x6,0 mm², classe de tensão 750 V	M	150	R\$ 26,07	R\$ 33,44	R\$ 5.016,00
5.14	COTAÇÃO	-	Cabo de cobre flexível de 3 x 10 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	250	R\$ 40,88	R\$ 52,44	R\$ 13.110,00
5.15	COMPESA	29.03.02U	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 03 HASTES COPPERWELD 5/8 POL X 3,00 M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 653,88	R\$ 838,86	R\$ 838,86
5.16	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UNID	18,00	R\$ 104,77	R\$ 134,41	R\$ 2.419,38
5.17	SEINFRA	ED-14186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UNID	1,00	R\$ 395,03	R\$ 506,78	R\$ 506,78
5.18	SEINFRA	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UNID	1,00	R\$ 182,11	R\$ 233,63	R\$ 233,63
5.19	SINAPI	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UNID	1,00	R\$ 63,23	R\$ 81,12	R\$ 81,12
5.20	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UNID	1,00	R\$ 64,22	R\$ 82,39	R\$ 82,39
5.21	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	2,00	R\$ 32,83	R\$ 42,12	R\$ 84,24
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>136.862,02</b>
<b>6</b>		<b>ACE-006</b>	<b>ACESSORIOS/OUTROS</b>					
6.1	SINAPI/COMP	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UNID	4,00	R\$ 1.291,82	R\$ 1.657,28	R\$ 6.629,12

6.2	COTAÇÃO	-	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM AÇO CARBONO EM CHAPA Nº 14 2MM , COM PINTURA PU NA COR PRETO ( aplicação de fundo anticorrosivo + aplicação e acabamento PU preto fosco) , ALTURA DOS PILARES DE 2,50M DE ALTURA LIVRE E ESPESSURA DE 100MMX100MM, VIGAS DE 2,50M DE COMPRIMENTO E COM ESPESSURA DE 100MMX100MM E 1,00M DE SOBRA PARA ENGASTE NO SOLO, GRADIL SUPERIOR 50MMX50MMX COM COMPRIMENTO DE 4,90M E COM ESPASSAMENTO ENTRE BARRAS DE 45CM EM 45CM NA CHAPA Nº 14 2MM, ESPASSAMENTO ENTRE PILARES SERÁ DE 0,30CM, LARGURA TOTAL DE 4,90M CADA PERGOLADO, CONTENDO ASSIM 13 PERFIS COMO PILAR E VIGA PARA CADA PERGOLADO CONCLUÍDO, GRADIL NO TOTAL DE 6 PERFIL DE 50MMX50MM COM COMPRIMENTO DE 4,90M CADA E ESPASSAMENTO ENTRE UM E OUTRO DE 45CM EM 45CM E COM COMPRIMENTO DE 4,90M CADA PEÇA DO GRADIL. (INCLUSO TODOS MATERIAIS PARA O ASSENTAMENTO+FRETE+ DOBRA E SOLDAGEM+PARAFUSOS, CHUMBADORES E CONSUMÍVEIS DURANTE A FABRICAÇÃO ATÉ A SUA INSTALAÇÃO) OBS; ESTE ITEM SERÁ ESPRESSO COMO UNIDADE COMPLETA POR PERGOLADO.	UNID	4,00	R\$ 11.676,67	R\$ 14.980,00	R\$ 59.920,00
6.3	COTAÇÃO	-	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CASA DO TARZAN COM PONTE E BALANÇO DUPLO, PONTE, ESCORREGADOR - PLAYGROUND DE TRONCO DE EUCALIPITO TRATADO DIMENSÕES 5,50MX4,80M,2,40 (INCLUSO TODOS MATERIAIS PARA A MONTAGEM E O ASSENTAMENTO+FRETE e MONTAGEM CARPINTARIA+PARAFUSOS, CHUMBADORES E CONSUMÍVEIS DURANTE A MONTAGEM ATÉ A SUA INSTALAÇÃO) OBS:Garantia de 3 meses contra qualquer defeito de fabricação	UNID	1,00	R\$ 13.999,00	R\$ 17.959,32	R\$ 17.959,32
6.4	SEINFRA-COMP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,00	R\$ 31,73	R\$ 40,71	R\$ 977,04
6.5	SEINFRA-COMP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,00	R\$ 22,90	R\$ 29,38	R\$ 705,12
6.6	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,79	R\$ 71,42	R\$ 91,62	R\$ 1.171,82
6.7	SEINFRA	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	12,79	R\$ 777,36	R\$ 997,28	R\$ 12.755,21
6.8	SEINFRA	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1" ) , INCLUSIVE CONEXÕES	M	174,00	R\$ 30,18	R\$ 38,72	R\$ 6.737,28

6.9	SINAPI	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	4,00	R\$ 4,71	R\$ 6,04	R\$ 24,16
6.10	SINAPI	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	6,00	R\$ 6,81	R\$ 8,74	R\$ 52,44
6.11	SINAPI	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UNID	6,00	R\$ 18,32	R\$ 23,50	R\$ 141,00
6.12	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	5,00	R\$ 7,05	R\$ 9,04	R\$ 45,20
6.13	SINAPI	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UNID	6,00	R\$ 50,41	R\$ 64,67	R\$ 388,02
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>107.505,73</b>
<b>7</b>		<b>LIM-001</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
7.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.655,08	7,72	9,90	16.385,29
7.2	SEINFRA	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	1,00	1.713,62	2.198,40	2.198,40
							<b>SUBTOTAL:</b>	<b>18.583,69</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>844.415,23</b>

\_\_\_\_\_  
CARIMBO E ASSINATURA DO ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO  
LEONEL CESAR DE OLIVEIRA

\_\_\_\_\_  
256.330/D  
CREA

\_\_\_\_\_  
PREFEITO MUNICIPAL  
GASPAR CARLOS FILHO