

DESCRÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

RESUMO DA OBRA

Item	Descrição	Valor Total	%
REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		R\$ 68.599,63	8,81%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 38.779,55	4,98%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.795,16	2,80%
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 5.613,27	0,72%
4.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRAS	R\$ 914,94	0,12%
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.496,71	0,19%
QUADRA		R\$ 126.790,84	3,52%
6.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.526,68	2,76%
7.0	ALVENARIA, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 3.730,09	0,48%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 26.196,25	3,36%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 2.458,10	0,32%
10.0	PISOS	R\$ 45.450,69	5,84%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.983,54	1,03%
12.0	PINTURAS	R\$ 14.291,70	1,84%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.153,79	0,66%
BANHEIROS		R\$ 583.284,78	71,46%
14.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 18.830,16	2,42%
15.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRAS	R\$ 167,34	0,02%
16.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.857,28	1,01%
17.0	FUNDAÇÃO	R\$ 26.205,31	3,37%
18.0	ESTRUTURA	R\$ 48.148,71	6,18%
19.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.325,38	0,94%
20.0	ALVENARIA, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 146.761,40	18,85%
21.0	ESQUADRIAS	R\$ 23.357,33	3,00%
22.0	COBERTURAS	R\$ 53.617,76	6,89%
23.0	REVESTIMENTOS	R\$ 65.065,81	8,36%
24.0	PISOS	R\$ 14.840,06	1,91%
25.0	FORROS	R\$ 7.089,25	0,91%
26.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 135.134,68	17,35%
27.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.206,50	2,08%
28.0	PINTURAS	R\$ 8.278,63	1,06%
29.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 3.308,40	0,42%
30.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.090,78	0,14%
TOTAL GERAL		R\$ 778.675,25	100,00%

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA MG 239787 /D

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
 LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
 DATA: 25/11/2025
 REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
 LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
 ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
 BDI DE SERVIÇO: 20,94%
 BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
 DATA BASE: fevereiro/2025

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				%	
							Unitário	BDI	Unitário com BDI	Valor Total		
REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS											R\$ 68.599,63	8,81%
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 38.779,55	4,98%	
1.1	COMP-CIV-001	PRÓPRIO	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 32.065,12	20,94%	R\$ 38.779,55	R\$ 38.779,55	4,98%	
2.0				SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 21.795,16	2,80%	
2.1	103689	SINAPI	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R\$ 463,62	20,94%	R\$ 560,70	R\$ 7.008,75	0,90%	
2.2	COMP-CIV-004	PRÓPRIO	SERVIÇO	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISORIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	R\$ 1.454,14	20,94%	R\$ 1.758,63	R\$ 1.758,63	0,23%	
2.3	COMP-CIV-005	PRÓPRIO	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS (4,30 X 2,30M)	MÊS	8,00	R\$ 962,26	20,94%	R\$ 1.163,75	R\$ 9.310,00	1,20%	
2.4	95635	SINAPI	SERVIÇO	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 203,74	20,94%	R\$ 246,40	R\$ 246,40	0,03%	
2.5	95675	SINAPI	SERVIÇO	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 150,13	20,94%	R\$ 181,56	R\$ 181,56	0,02%	
2.6	COMP-CIV-077	PRÓPRIO	SERVIÇO	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.720,21	20,94%	R\$ 3.289,82	R\$ 3.289,82	0,42%	
3.0				DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 5.613,27	0,72%	
3.1	104790	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	39,00	R\$ 105,55	20,94%	R\$ 127,65	R\$ 4.978,35	0,64%	
3.2	COMP-CIV-025	PRÓPRIO	SERVIÇO	DESTOCA DE ÁRVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOÇÃO/ AUXÍLIO MEC	UN	2,00	R\$ 262,50	20,94%	R\$ 317,46	R\$ 634,92	0,08%	
4.0				DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRAS						R\$ 914,94	0,12%	
4.1	101000	SINAPI	SERVIÇO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	58,50	R\$ 6,24	20,94%	R\$ 7,54	R\$ 441,09	0,06%	
4.2	95880	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	292,50	R\$ 1,34	20,94%	R\$ 1,62	R\$ 473,85	0,06%	
5.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.496,71	0,19%	
5.1	COMP-CIV-067	PRÓPRIO	SERVIÇO	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.237,57	20,94%	R\$ 1.496,71	R\$ 1.496,71	0,19%	

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		
DATA:	25/11/2025		
REVISÃO:	00		
LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%			
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%			
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO			
BDI DE SERVIÇO: 20,94%			
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%			
DATA BASE: fevereiro/2025			

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA												
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				Valor Total	%
							Unitário	BDI	Unitário com BDI			
QUADRA												
										R\$ 126.790,84	16,28%	
SERVIÇOS INICIAIS												
6.0											R\$ 21.526,68	2,76%
6.1	98459	SINAPI	SERVIÇO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	154,00	R\$ 90,28	20,94%	R\$ 109,18	R\$ 16.813,72	2,16%	
6.2	99059	SINAPI	SERVIÇO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS E BORDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	64,00	R\$ 60,89	20,94%	R\$ 73,64	R\$ 4.712,96	0,61%	
7.0 ALVENARIA, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS										R\$ 3.730,09	0,48%	
ALVENARIA												
7.1	103328	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	32,04	R\$ 96,27	20,94%	R\$ 116,42	R\$ 3.730,09	0,48%	
8.0 ESCUADRIAS										R\$ 26.196,25	3,36%	
PORTÕES E GRADILS												
8.1	COMP-CIV-040	PRÓPRIO	SERVIÇO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,20	R\$ 1.085,98	20,94%	R\$ 1.313,38	R\$ 4.202,81	0,54%	
ALAMBRADOS												
8.2	102362	SINAPI	SERVIÇO	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M2	111,41	R\$ 163,23	20,94%	R\$ 197,41	R\$ 21.993,44	2,82%	
9.0 REVESTIMENTOS										R\$ 2.458,10	0,32%	
PAREDE												
9.1	87894	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	42,72	R\$ 6,88	20,94%	R\$ 8,32	R\$ 355,43	0,05%	
9.2	87792	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	42,72	R\$ 40,70	20,94%	R\$ 49,22	R\$ 2.102,67	0,27%	
10.0 PISOS										R\$ 45.450,69	5,84%	
10.1	COMP-CIV-048	PRÓPRIO	SERVIÇO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	171,70	R\$ 6,35	20,94%	R\$ 7,67	R\$ 1.316,93	0,17%	
10.2	97084	SINAPI	SERVIÇO	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	171,70	R\$ 0,68	20,94%	R\$ 0,82	R\$ 140,79	0,02%	
10.3	COMP-CIV-054	PRÓPRIO	SERVIÇO	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ MASTIQUE, BASE SCH SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	M2	171,70	R\$ 170,35	20,94%	R\$ 206,02	R\$ 35.373,63	4,54%	
10.4	97097	SINAPI	SERVIÇO	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	171,70	R\$ 41,51	20,94%	R\$ 50,20	R\$ 8.619,34	1,11%	
11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 7.983,54	1,03%	
11.1	91926	SINAPI	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	257,23	R\$ 4,54	20,94%	R\$ 5,49	R\$ 1.412,19	0,18%	
11.2	97667	SINAPI	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	112,12	R\$ 7,96	20,94%	R\$ 9,62	R\$ 1.078,59	0,14%	
11.3	97668	SINAPI	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	7,90	R\$ 11,34	20,94%	R\$ 13,71	R\$ 108,30	0,01%	
11.4	101632	SINAPI	SERVIÇO	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	1,00	R\$ 39,91	20,94%	R\$ 48,26	R\$ 48,26	0,01%	
11.5	COMP-ELE-0102	PRÓPRIO	SERVIÇO	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, OLIVO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	UN	4,00	R\$ 702,69	20,94%	R\$ 849,83	R\$ 3.399,32	0,44%	
11.6	97886	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	7,00	R\$ 173,04	20,94%	R\$ 209,27	R\$ 1.464,89	0,19%	
11.7	93358	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	3,60	R\$ 83,74	20,94%	R\$ 101,27	R\$ 364,63	0,05%	
11.8	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	3,60	R\$ 24,66	20,94%	R\$ 29,82	R\$ 107,36	0,01%	
12.0 PINTURAS										R\$ 14.291,70	1,84%	
PISOS												
12.1	102494	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	171,70	R\$ 56,53	20,94%	R\$ 68,36	R\$ 11.737,41	1,51%	
12.2	102506	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	87,50	R\$ 10,50	20,94%	R\$ 12,69	R\$ 1.110,37	0,14%	
PAREDES												
12.3	88485	SINAPI	SERVIÇO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	42,72	R\$ 3,44	20,94%	R\$ 4,16	R\$ 177,71	0,02%	
12.4	88495	SINAPI	SERVIÇO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	42,72	R\$ 11,06	20,94%	R\$ 13,37	R\$ 571,16	0,07%	
12.5	95305	SINAPI	SERVIÇO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	42,72	R\$ 13,46	20,94%	R\$ 16,27	R\$ 695,05	0,09%	
13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 5.153,79	0,66%	
13.1	COMP-CIV-070	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLO	PAR	1,00	R\$ 3.927,82	20,94%	R\$ 4.750,30	R\$ 4.750,30	0,61%	
13.2	99814	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	171,70	R\$ 1,95	20,94%	R\$ 2,35	R\$ 403,49	0,05%	

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	BDI	Valor Não Desonerado	Valor Total	%
										R\$ 583.284,78	74,91%
BANHEIROS											
SERVIÇOS INICIAIS											
14.0										R\$ 18.830,16	2,42%
14.1	98459	SINAPI	SERVIÇO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	132,00	R\$ 90,28	20,94%	R\$ 109,18	R\$ 14.411,76	1,85%
14.2	99059	SINAPI	SERVIÇO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS COBRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	60,00	R\$ 60,89	20,94%	R\$ 73,64	R\$ 4.418,40	0,57%
DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA										R\$ 167,34	0,02%
15.0											
15.1	101000	SINAPI	SERVIÇO	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,70	R\$ 6,24	20,94%	R\$ 7,54	R\$ 80,67	0,01%
15.2	95880	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	53,50	R\$ 1,34	20,94%	R\$ 1,62	R\$ 86,67	0,01%
MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 7.857,28	1,01%
SAPATA											
16.0											
16.1	96523	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	31,84	R\$ 91,67	20,94%	R\$ 110,86	R\$ 3.529,78	0,45%
16.2	104737	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	19,08	R\$ 21,52	20,94%	R\$ 26,02	R\$ 496,46	0,06%
16.3	101616	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,56	R\$ 6,12	20,94%	R\$ 7,40	R\$ 115,14	0,01%
VIGA BALDRAME											
16.4	96527	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	26,84	R\$ 100,91	20,94%	R\$ 122,04	R\$ 3.275,55	0,42%
16.5	104737	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,32	R\$ 21,52	20,94%	R\$ 26,02	R\$ 190,46	0,02%
16.6	101616	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,77	R\$ 6,12	20,94%	R\$ 7,40	R\$ 249,89	0,03%
FUND. SAPATA										R\$ 26.205,31	3,37%
17.0											
17.1	96619	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,56	R\$ 44,26	20,94%	R\$ 53,52	R\$ 832,77	0,11%
17.2	94965	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,22	R\$ 599,96	20,94%	R\$ 725,59	R\$ 4.513,16	0,58%
17.3	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,22	R\$ 287,18	20,94%	R\$ 347,31	R\$ 2.160,26	0,28%
17.4	96535	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,80	R\$ 134,51	20,94%	R\$ 162,67	R\$ 4.359,55	0,56%
17.5	104918	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,10	R\$ 15,60	20,94%	R\$ 18,86	R\$ 4.245,38	0,55%
VIGA BALDRAME											
17.6	94965	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,73	R\$ 599,96	20,94%	R\$ 725,59	R\$ 1.980,86	0,25%
17.7	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,73	R\$ 287,18	20,94%	R\$ 347,31	R\$ 948,15	0,12%
17.8	96536	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,53	R\$ 73,29	20,94%	R\$ 88,63	R\$ 4.035,32	0,52%
17.9	104918	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,50	R\$ 15,60	20,94%	R\$ 18,86	R\$ 2.084,03	0,27%
17.10	104916	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,10	R\$ 17,62	20,94%	R\$ 21,30	R\$ 1.045,83	0,13%
ESTRUTURA										R\$ 48.148,71	6,18%
VIGAS											
18.0											
18.1	94965	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,57	R\$ 599,96	20,94%	R\$ 725,59	R\$ 3.315,94	0,43%
18.2	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,57	R\$ 287,18	20,94%	R\$ 347,31	R\$ 1.587,20	0,20%
18.3	92463	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	75,47	R\$ 138,01	20,94%	R\$ 166,90	R\$ 12.595,94	1,62%
18.4	92761	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,80	R\$ 13,78	20,94%	R\$ 16,66	R\$ 3.195,38	0,41%
18.5	92759	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,70	R\$ 15,12	20,94%	R\$ 18,28	R\$ 1.603,15	0,21%
PILAR											
18.6	94965	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,44	R\$ 599,96	20,94%	R\$ 725,59	R\$ 3.221,61	0,41%
18.7	103669	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,44	R\$ 1.189,94	20,94%	R\$ 1.439,11	R\$ 6.389,64	0,82%
18.8	92427	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	87,17	R\$ 74,45	20,94%	R\$ 90,03	R\$ 7.847,91	1,01%
18.9	92762	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	306,10	R\$ 12,38	20,94%	R\$ 14,97	R\$ 4.582,31	0,59%
18.10	92759	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,40	R\$ 15,12	20,94%	R\$ 18,28	R\$ 2.054,67	0,26%
LAJE MACIÇA											
18.11	94965	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	R\$ 599,96	20,94%	R\$ 725,59	R\$ 435,35	0,06%
18.12	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,60	R\$ 287,18	20,94%	R\$ 347,31	R\$ 208,38	0,03%
18.13	92522	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,55	R\$ 46,56	20,94%	R\$ 56,30	R\$ 425,06	0,05%
18.14	92769	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,40	R\$ 14,00	20,94%	R\$ 16,93	R\$ 311,51	0,04%
18.15	92770	SINAPI	SERVIÇO	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,30	R\$ 13,30	20,94%	R\$ 16,08	R\$ 374,66	0,05%
IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 7.325,38	0,94%
FUND. IMPERMEABILIZAÇÃO											
19.0											
19.1	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5 CM. AF_09/2023	M2	97,71	R\$ 49,84	20,94%	R\$ 60,27	R\$ 5.888,98	0,76%
LAJE IMPERMEABILIZAÇÃO											
19.2	98557	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2	30,40	R\$ 39,07	20,94%	R\$ 47,25	R\$ 1.436,40	0,18%
ALVENARIA, RECHAMAMENTOS E DIVISÓRIAS										R\$ 146.761,40	18,85%
ALVENARIA											
20.0											
20.1	103328	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	279,15	R\$ 96,27	20,94%	R\$ 116,42	R\$ 32.498,58	4,17%
ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA											
20.2	93200	SINAPI	SERVIÇO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BAINHA. AF_03/2024	M	54,30	R\$ 11,15	20,94%	R\$ 13,48	R\$ 731,96	0,09%
VERGAS E CONTRAVERGAS											
20.3	93194	SINAPI	SERVIÇO	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	15,00	R\$ 29,05	20,94%	R\$ 35,13	R\$ 526,95	0,07%
20.4	93184	SINAPI	SERVIÇO	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	20,40	R\$ 29,69	20,94%	R\$ 35,90	R\$ 732,36	0,09%
ACM											
20.5	COMP-CIV-028	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	M2	82,80	R\$ 636,43	20,94%	R\$ 769,69	R\$ 63.730,33	8,18%
DIVISÓRIAS											
20.6	102253	SINAPI	SERVIÇO	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	38,78	R\$ 1.035,01	20,94%	R\$ 1.251,74	R\$ 48.541,22	6,23%

DESCRIÇÃO DO PROJETO									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS								
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT								
DATA:	25/11/2025								
REVISÃO:	00								
							LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%		
							LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%		
							ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO		
							BDI DE SERVIÇO: 20,94%		
							BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%		
							DATA BASE: fevereiro/2025		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				
							Unitário	BDI	Unitário com BDI	Valor Total	%
21.0											
ESQUADRIAS											
CONTRAMARCO											
21.1	94587	SINAPI	SERVIÇO	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M	32,00	R\$ 63,65	20,94%	R\$ 76,97	R\$ 2.463,04	0,32%
JANELAS EM ALUMÍNIO											
21.2	94569	SINAPI	SERVIÇO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	6,00	R\$ 577,54	20,94%	R\$ 698,47	R\$ 4.190,82	0,54%
PORTAS EM MADEIRA											
21.3	COMP-CIV-032	PRÓPRIO	SERVIÇO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2,00	R\$ 1.355,17	20,94%	R\$ 1.638,94	R\$ 3.277,88	0,42%
PORTAS EM ALUMÍNIO											
21.4	91338	SINAPI	SERVIÇO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	8,91	R\$ 839,58	20,94%	R\$ 1.015,38	R\$ 9.047,03	1,16%
21.5	91341	SINAPI	SERVIÇO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	3,36	R\$ 648,14	20,94%	R\$ 783,86	R\$ 2.633,76	0,34%
SOLEIRA											
21.6	98689	SINAPI	SERVIÇO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	3,40	R\$ 135,30	20,94%	R\$ 163,63	R\$ 556,34	0,07%
PEITORIL											
21.7	101965	SINAPI	SERVIÇO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	7,00	R\$ 140,39	20,94%	R\$ 169,78	R\$ 1.188,46	0,15%
22.0											
COBERTURAS											
ESTRUTURA METÁLICA											
22.1	92580	SINAPI	SERVIÇO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	121,36	R\$ 46,39	20,94%	R\$ 56,10	R\$ 6.808,29	0,87%
ESTRUTURA METÁLICA - PERGOLADO											
22.2	COMP-EST-012	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINOCORROSIVO (ZARÇAO)	KG	396,83	R\$ 45,92	20,94%	R\$ 55,53	R\$ 21.980,43	2,62%
COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA											
22.3	94216	SINAPI	SERVIÇO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	121,36	R\$ 169,17	20,94%	R\$ 204,59	R\$ 24.829,04	3,19%
23.0											
REVESTIMENTOS											
PAREDES											
23.1	87879	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	193,28	R\$ 4,54	20,94%	R\$ 5,49	R\$ 1.061,10	0,14%
23.2	87905	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	142,96	R\$ 7,98	20,94%	R\$ 9,65	R\$ 1.379,56	0,18%
23.3	87894	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	17,42	R\$ 6,88	20,94%	R\$ 8,32	R\$ 144,95	0,02%
23.4	87529	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	193,28	R\$ 35,87	20,94%	R\$ 43,38	R\$ 8.384,48	1,08%
23.5	87775	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	142,96	R\$ 54,39	20,94%	R\$ 65,77	R\$ 9.402,51	1,21%
23.6	87792	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	17,42	R\$ 40,70	20,94%	R\$ 49,22	R\$ 857,56	0,11%
23.7	87273	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	181,56	R\$ 77,55	20,94%	R\$ 93,78	R\$ 17.026,69	2,19%
23.8	101731	SINAPI	SERVIÇO	PISO EM PEDRA - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 09/2020	M2	64,00	R\$ 346,37	20,94%	R\$ 418,89	R\$ 26.808,96	3,44%
24.0											
PISOS											
24.1	COMP-CIV-048	PRÓPRIO	SERVIÇO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	73,54	R\$ 6,35	20,94%	R\$ 7,67	R\$ 564,05	0,07%
24.2	97084	SINAPI	SERVIÇO	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	73,54	R\$ 0,68	20,94%	R\$ 0,82	R\$ 60,30	0,01%
24.3	104597	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	46,83	R\$ 158,23	20,94%	R\$ 191,36	R\$ 8.961,38	1,15%
24.4	104598	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	10,38	R\$ 146,40	20,94%	R\$ 177,05	R\$ 1.837,77	0,24%
24.5	104596	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 02/2023 PE	M2	16,33	R\$ 173,00	20,94%	R\$ 209,22	R\$ 3.416,56	0,44%
25.0											
FORROS											
25.1	96114	SINAPI	SERVIÇO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	M2	73,54	R\$ 79,71	20,94%	R\$ 96,40	R\$ 7.089,25	0,91%
26.0											
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA											
ALIMENTAÇÃO											
26.1	103042	SINAPI	SERVIÇO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$ 19,47	20,94%	R\$ 23,54	R\$ 23,54	0,00%
26.2	97741	SINAPI	SERVIÇO	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$ 160,36	20,94%	R\$ 193,93	R\$ 193,93	0,02%
26.3	95675	SINAPI	SERVIÇO	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$ 150,13	20,94%	R\$ 181,56	R\$ 181,56	0,02%
26.4	89408	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	R\$ 8,52	20,94%	R\$ 10,30	R\$ 72,10	0,01%
26.5	89409	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 9,25	20,94%	R\$ 11,18	R\$ 33,54	0,00%
26.6	89402	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	17,70	R\$ 11,82	20,94%	R\$ 14,29	R\$ 252,93	0,03%
26.7	102608	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	R\$ 1.082,73	20,94%	R\$ 1.309,45	R\$ 2.618,90	0,34%
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM											
26.8	89356	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	89,80	R\$ 22,62	20,94%	R\$ 27,35	R\$ 2.456,03	0,32%
26.9	89357	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	16,00	R\$ 30,93	20,94%	R\$ 37,40	R\$ 598,40	0,08%
26.10	89449	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	13,10	R\$ 16,85	20,94%	R\$ 20,37	R\$ 266,84	0,03%
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM											
26.11	94704	SINAPI	SERVIÇO	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2,00	R\$ 24,85	20,94%	R\$ 30,05	R\$ 60,10	0,01%
26.12	94706	SINAPI	SERVIÇO	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	7,00	R\$ 33,30	20,94%	R\$ 40,27	R\$ 281,89	0,04%
26.13	89383	SINAPI	SERVIÇO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	22,00	R\$ 6,51	20,94%	R\$ 7,87	R\$ 173,14	0,02%

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		
DATA:	25/11/2025		
REVISÃO:	00		
LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%			
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%			
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO			
BDI DE SERVIÇO: 20,94%			
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%			
DATA BASE: fevereiro/2025			

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				
							Unitário	BDI	Unitário com BDI	Valor Total	%
26.14	103953	SINAPI	SERVIÇO	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,21	20,94%	R\$ 8,71	R\$ 8,71	0,00%
26.15	105234	SINAPI	SERVIÇO	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 9,37	20,94%	R\$ 11,33	R\$ 11,33	0,00%
26.16	105228	SINAPI	SERVIÇO	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 11,27	20,94%	R\$ 13,62	R\$ 13,62	0,00%
26.17	89384	SINAPI	SERVIÇO	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 12,46	20,94%	R\$ 15,06	R\$ 150,60	0,02%
26.18	89409	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,25	20,94%	R\$ 11,18	R\$ 22,36	0,00%
26.19	89368	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 14,39	20,94%	R\$ 17,40	R\$ 87,00	0,01%
26.20	89378	SINAPI	SERVIÇO	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,96	20,94%	R\$ 8,41	R\$ 84,10	0,01%
26.21	89362	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 9,32	20,94%	R\$ 11,27	R\$ 214,13	0,03%
26.22	89367	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,78	20,94%	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00%
26.23	103984	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 19,04	20,94%	R\$ 23,02	R\$ 92,08	0,01%
26.24	103951	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 14,42	20,94%	R\$ 17,43	R\$ 104,58	0,01%
26.25	89575	SINAPI	SERVIÇO	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,39	20,94%	R\$ 13,77	R\$ 13,77	0,00%
26.26	89395	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 12,86	20,94%	R\$ 15,55	R\$ 77,75	0,01%
26.27	89443	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 16,59	20,94%	R\$ 20,06	R\$ 80,24	0,01%
26.28	89625	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 22,04	20,94%	R\$ 26,65	R\$ 106,60	0,01%
26.29	89445	SINAPI	SERVIÇO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,16	20,94%	R\$ 21,96	R\$ 43,92	0,01%
26.30	104008	SINAPI	SERVIÇO	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 30,28	20,94%	R\$ 36,62	R\$ 36,62	0,00%
26.31	89366	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,53	20,94%	R\$ 18,78	R\$ 37,56	0,00%
26.32	90373	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 12,48	20,94%	R\$ 15,09	R\$ 196,17	0,03%
26.33	89396	SINAPI	SERVIÇO	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 19,51	20,94%	R\$ 23,59	R\$ 448,21	0,06%
26.34	90374	SINAPI	SERVIÇO	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,12	20,94%	R\$ 25,54	R\$ 51,08	0,01%
REGISTROS E VÁLVULAS											
26.35	94490	SINAPI	SERVIÇO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,25	20,94%	R\$ 41,42	R\$ 82,84	0,01%
26.36	94492	SINAPI	SERVIÇO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 48,30	20,94%	R\$ 58,41	R\$ 175,23	0,02%
26.37	98987	SINAPI	SERVIÇO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 86,28	20,94%	R\$ 104,34	R\$ 1.147,74	0,15%
26.38	99635	SINAPI	SERVIÇO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 216,81	20,94%	R\$ 262,21	R\$ 2.884,31	0,37%
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM											
26.39	89616	SINAPI	SERVIÇO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 3, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,65	20,94%	R\$ 46,74	R\$ 46,74	0,01%
26.40	94703	SINAPI	SERVIÇO	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 18,61	20,94%	R\$ 22,50	R\$ 22,50	0,00%
APARELHOS											
26.41	86937	SINAPI	SERVIÇO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 226,25	20,94%	R\$ 273,62	R\$ 3.830,68	0,49%
26.42	COMP-HID-042	PRÓPRIO	SERVIÇO	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 92,91	20,94%	R\$ 112,36	R\$ 449,44	0,06%
26.43	86913	SINAPI	SERVIÇO	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 63,49	20,94%	R\$ 76,78	R\$ 153,56	0,02%
26.44	COMP-HID-023	PRÓPRIO	SERVIÇO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 196,35	20,94%	R\$ 237,46	R\$ 3.324,44	0,43%
26.45	95472	SINAPI	SERVIÇO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 747,51	20,94%	R\$ 904,03	R\$ 9.944,33	1,28%
26.46	100849	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 43,73	20,94%	R\$ 52,88	R\$ 581,68	0,07%
26.47	100858	SINAPI	SERVIÇO	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 569,76	20,94%	R\$ 689,06	R\$ 2.067,18	0,27%
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL											
26.48	89711	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,10	R\$ 21,36	20,94%	R\$ 25,83	R\$ 958,29	0,12%
26.49	89712	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,10	R\$ 27,29	20,94%	R\$ 33,00	R\$ 399,30	0,05%
26.50	89713	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,10	R\$ 34,05	20,94%	R\$ 41,18	R\$ 127,65	0,02%
26.51	89714	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,80	R\$ 37,98	20,94%	R\$ 45,93	R\$ 3.251,84	0,42%
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL											
26.52	104341	SINAPI	SERVIÇO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 11,14	20,94%	R\$ 13,47	R\$ 80,82	0,01%
26.53	89728	SINAPI	SERVIÇO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 13,46	20,94%	R\$ 16,27	R\$ 309,13	0,04%
26.54	89733	SINAPI	SERVIÇO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 23,96	20,94%	R\$ 28,97	R\$ 57,94	0,01%
26.55	89726	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 10,64	20,94%	R\$ 12,86	R\$ 180,04	0,02%
26.56	89732	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 15,85	20,94%	R\$ 19,16	R\$ 134,12	0,02%

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
DATA:	25/11/2025		ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00		BDI DE SERVIÇO: 20,94%
			BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
			DATA BASE: fevereiro/2025

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				
							Unitário	BDI	Unitário com BDI	Valor Total	%
26.57	89739	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 24,06	20,94%	R\$ 29,09	R\$ 29,09	0,00%
26.58	89746	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 29,03	20,94%	R\$ 35,10	R\$ 315,90	0,04%
26.59	89724	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 10,40	20,94%	R\$ 12,57	R\$ 37,71	0,00%
26.60	89732	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,85	20,94%	R\$ 19,16	R\$ 19,16	0,00%
26.61	89731	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 15,09	20,94%	R\$ 18,24	R\$ 456,00	0,06%
26.62	COMP-HID-044	PRÓPRIO	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 18,15	20,94%	R\$ 21,95	R\$ 351,20	0,05%
26.63	104345	SINAPI	SERVIÇO	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 44,02	20,94%	R\$ 53,23	R\$ 159,69	0,02%
26.64	104347	SINAPI	SERVIÇO	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 49,14	20,94%	R\$ 59,42	R\$ 118,84	0,02%
26.65	89797	SINAPI	SERVIÇO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 52,84	20,94%	R\$ 63,90	R\$ 575,10	0,07%
26.66	89785	SINAPI	SERVIÇO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,06	20,94%	R\$ 32,75	R\$ 65,50	0,01%
26.67	89752	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	R\$ 7,82	20,94%	R\$ 9,45	R\$ 311,85	0,04%
26.68	89753	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 9,51	20,94%	R\$ 11,50	R\$ 287,50	0,04%
26.69	89774	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 16,01	20,94%	R\$ 19,36	R\$ 96,80	0,01%
26.70	89778	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52,00	R\$ 18,43	20,94%	R\$ 22,28	R\$ 1.158,56	0,15%
26.71	COMP-HID-031	PRÓPRIO	SERVIÇO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 22,44	20,94%	R\$ 27,13	R\$ 54,26	0,01%
26.72	COMP-HID-030	PRÓPRIO	SERVIÇO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 20,55	20,94%	R\$ 24,85	R\$ 49,70	0,01%
26.73	89784	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 24,62	20,94%	R\$ 29,77	R\$ 29,77	0,00%
ACESSÓRIOS											
26.74	89707	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 51,23	20,94%	R\$ 61,95	R\$ 247,80	0,03%
26.75	104329	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 84,94	20,94%	R\$ 102,72	R\$ 205,44	0,03%
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO											
26.76	97902	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 586,31	20,94%	R\$ 709,08	R\$ 2.127,24	0,27%
26.77	99255	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 790,91	20,94%	R\$ 956,52	R\$ 956,52	0,12%
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES											
26.78	98069	SINAPI	SERVIÇO	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9656 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 12.383,46	20,94%	R\$ 14.976,55	R\$ 14.976,55	1,92%
26.79	98075	SINAPI	SERVIÇO	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 13.363,31	20,94%	R\$ 16.161,58	R\$ 16.161,58	2,08%
26.80	COMP-HID-061	PRÓPRIO	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	2,00	R\$ 3.929,92	20,94%	R\$ 4.752,84	R\$ 9.505,68	1,22%
INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO											
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL											
26.81	89798	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	21,90	R\$ 13,98	20,94%	R\$ 16,90	R\$ 370,11	0,05%
26.82	89799	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	17,80	R\$ 22,99	20,94%	R\$ 27,80	R\$ 494,84	0,06%
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL											
26.83	89802	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 10,86	20,94%	R\$ 13,13	R\$ 52,52	0,01%
26.84	89501	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 14,02	20,94%	R\$ 16,95	R\$ 169,50	0,02%
26.85	89805	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 21,13	20,94%	R\$ 25,55	R\$ 127,75	0,02%
26.86	89813	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 6,10	20,94%	R\$ 7,37	R\$ 132,66	0,02%
26.87	89817	SINAPI	SERVIÇO	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 14,70	20,94%	R\$ 17,77	R\$ 177,70	0,02%
26.88	COMP-HID-030	PRÓPRIO	SERVIÇO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,55	20,94%	R\$ 24,85	R\$ 24,85	0,00%
26.89	104348	SINAPI	SERVIÇO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 11,66	20,94%	R\$ 14,10	R\$ 42,30	0,01%
26.90	104351	SINAPI	SERVIÇO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 24,08	20,94%	R\$ 29,12	R\$ 87,36	0,01%
26.91	104352	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 40,67	20,94%	R\$ 49,18	R\$ 98,36	0,01%
26.92	104354	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 46,55	20,94%	R\$ 56,29	R\$ 506,61	0,07%
26.93	89825	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 17,96	20,94%	R\$ 21,72	R\$ 304,08	0,04%
26.94	89825	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 17,96	20,94%	R\$ 21,72	R\$ 304,08	0,04%
26.95	89829	SINAPI	SERVIÇO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 37,20	20,94%	R\$ 44,98	R\$ 404,82	0,00%
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL											
TUBOS											

DESCRIÇÃO DO PROJETO									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS				LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%				
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT				LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%				
DATA:	25/11/2025				ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO				
REVISÃO:	00				BDI DE SERVIÇO: 20,94%				
					BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%				
					DATA BASE: fevereiro/2025				

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
Item	Código	Referência	Tipo do BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado				
							Unitário	BDI	Unitário com BDI	Valor Total	%
26.96	89512	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	26,90	R\$ 49,98	20,94%	R\$ 60,44	R\$ 1.625,83	0,21%
26.97	104166	SINAPI	SERVIÇO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	28,50	R\$ 76,75	20,94%	R\$ 92,82	R\$ 2.645,37	0,34%
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL											
26.98	89584	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 44,81	20,94%	R\$ 54,19	R\$ 325,14	0,04%
26.99	89531	SINAPI	SERVIÇO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 38,94	20,94%	R\$ 47,09	R\$ 47,09	0,01%
26.100	89693	SINAPI	SERVIÇO	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 80,44	20,94%	R\$ 97,28	R\$ 97,28	0,01%
ACESSÓRIOS											
26.101	94227	SINAPI	SERVIÇO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	15,20	R\$ 70,54	20,94%	R\$ 85,31	R\$ 1.296,71	0,17%
26.102	COMP-HID-090	PRÓPRIO	SERVIÇO	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	R\$ 718,41	20,94%	R\$ 868,84	R\$ 34.753,60	4,46%
26.103	99253	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	5,00	R\$ 567,24	20,94%	R\$ 686,02	R\$ 3.430,10	0,44%
27.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 16.206,50	2,08%
27.1	COMP-ELE-056	PRÓPRIO	SERVIÇO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,30	R\$ 22,27	20,94%	R\$ 26,93	R\$ 61,93	0,01%
27.2	101632	SINAPI	SERVIÇO	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	2,00	R\$ 39,91	20,94%	R\$ 48,26	R\$ 96,52	0,01%
27.3	92980	SINAPI	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	79,20	R\$ 11,45	20,94%	R\$ 13,84	R\$ 1.096,12	0,14%
27.4	91926	SINAPI	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	421,20	R\$ 4,54	20,94%	R\$ 5,49	R\$ 2.312,38	0,30%
27.5	92023	SINAPI	SERVIÇO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	R\$ 49,16	20,94%	R\$ 59,45	R\$ 416,15	0,05%
27.6	92000	SINAPI	SERVIÇO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	R\$ 30,31	20,94%	R\$ 36,65	R\$ 329,85	0,04%
27.7	93653	SINAPI	SERVIÇO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	R\$ 12,42	20,94%	R\$ 15,02	R\$ 45,06	0,01%
27.8	93660	SINAPI	SERVIÇO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	R\$ 60,00	20,94%	R\$ 72,56	R\$ 435,36	0,06%
27.9	101894	SINAPI	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 164,99	20,94%	R\$ 199,53	R\$ 199,53	0,03%
27.10	COMP-ELE-001	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 116,02	20,94%	R\$ 140,31	R\$ 561,24	0,07%
27.11	91941	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	R\$ 11,65	20,94%	R\$ 14,08	R\$ 70,40	0,01%
27.12	91940	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	R\$ 18,03	20,94%	R\$ 21,80	R\$ 239,80	0,03%
27.13	91939	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$ 31,04	20,94%	R\$ 37,53	R\$ 75,06	0,01%
27.14	91854	SINAPI	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,90	R\$ 9,37	20,94%	R\$ 11,33	R\$ 350,09	0,04%
27.15	91834	SINAPI	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	63,40	R\$ 17,77	20,94%	R\$ 21,49	R\$ 1.362,46	0,17%
27.16	COMP-ELE-094	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	2,80	R\$ 15,22	20,94%	R\$ 18,40	R\$ 51,52	0,01%
27.17	97667	SINAPI	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	18,48	R\$ 7,96	20,94%	R\$ 9,62	R\$ 177,77	0,02%
27.18	96986	SINAPI	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	R\$ 88,54	20,94%	R\$ 107,08	R\$ 107,08	0,01%
27.19	COMP-ELE-039	PRÓPRIO	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA T11 (ENERGISA)	UN	1,00	R\$ 2.410,96	20,94%	R\$ 2.915,81	R\$ 2.915,81	0,37%
27.20	COMP-ELE-063	PRÓPRIO	SERVIÇO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 14,24	20,94%	R\$ 17,22	R\$ 17,22	0,00%
27.21	COMP-ELE-090	PRÓPRIO	SERVIÇO	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	R\$ 4,01	20,94%	R\$ 4,84	R\$ 9,68	0,00%
27.22	91936	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	R\$ 18,26	20,94%	R\$ 22,08	R\$ 552,00	0,07%
27.23	91927	SINAPI	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	374,65	R\$ 5,12	20,94%	R\$ 6,19	R\$ 2.319,08	0,30%
27.24	101881	SINAPI	SERVIÇO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.096,62	20,94%	R\$ 1.326,25	R\$ 1.326,25	0,17%
27.25	103782	SINAPI	SERVIÇO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	25,00	R\$ 25,85	20,94%	R\$ 31,26	R\$ 781,50	0,10%
27.26	90447	SINAPI	SERVIÇO	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	30,90	R\$ 7,94	20,94%	R\$ 9,60	R\$ 296,64	0,04%
28.0 PINTURAS										R\$ 8.278,63	1,06%
ESQUADRIAS											
28.1	102213	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	7,56	R\$ 20,95	20,94%	R\$ 25,33	R\$ 191,49	0,02%
PAREDES											
28.2	88485	SINAPI	SERVIÇO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	108,10	R\$ 3,44	20,94%	R\$ 4,16	R\$ 449,71	0,06%
28.3	96130	SINAPI	SERVIÇO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 03/2024	M2	108,10	R\$ 18,12	20,94%	R\$ 21,91	R\$ 2.368,54	0,30%
28.4	95305	SINAPI	SERVIÇO	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	108,10	R\$ 13,46	20,94%	R\$ 16,27	R\$ 1.758,84	0,23%
TETO											
28.5	88484	SINAPI	SERVIÇO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	73,54	R\$ 4,36	20,94%	R\$ 5,27	R\$ 387,55	0,05%
28.6	88494	SINAPI	SERVIÇO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	73,54	R\$ 20,18	20,94%	R\$ 24,40	R\$ 1.794,37	0,23%
28.7	88488	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	73,54	R\$ 14,94	20,94%	R\$ 18,06	R\$ 1.328,13	0,17%
29.0 ACESSIBILIDADE										R\$ 3.308,40	0,42%
29.1	100866	SINAPI	SERVIÇO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 324,41	20,94%	R\$ 392,34	R\$ 1.569,36	0,20%
29.2	100868	SINAPI	SERVIÇO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 359,49	20,94%	R\$ 434,76	R\$ 1.739,04	0,22%
30.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 1.090,78	0,14%
30.1	99806	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2	64,00	R\$ 0,84	20,94%	R\$ 1,01	R\$ 64,64	0,01%
30.2	99808	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	M2	181,56	R\$ 3,89	20,94%	R\$ 4,70	R\$ 853,33	0,11%
30.3	99814	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	73,54	R\$ 1,95	20,94%	R\$ 2,35	R\$ 172,81	0,02%
TOTAL GERAL										R\$ 778.675,25	100,00%

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
 LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
 DATA: 25/11/2025
 REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
 LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
 ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
 BDI DE SERVIÇO: 20,94%
 BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
 DATA BASE: fevereiro/2025

CRONOGRAMA DA OBRA

Item	Descrição	Valor Total	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	TOTAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS											
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 38.779,55	R\$ 1.441,33 3,72%	R\$ 2.165,47 5,58%	R\$ 3.489,50 9,00%	R\$ 3.160,32 8,15%	R\$ 4.221,71 10,89%	R\$ 14.224,73 36,68%	R\$ 7.458,42 19,23%	R\$ 2.618,07 6,75%	R\$ 38.779,55 100,00%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.795,16	R\$ 21.795,16 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 21.795,16 100,00%
3.0	DEMOIÇÃO E RETRADAS	R\$ 5.613,27	R\$ 5.613,27 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 5.613,27 100,00%
4.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRAS	R\$ 914,94	R\$ 91,49 10,00%	R\$ 503,22 55,00%	R\$ 45,75 5,00%	R\$ 45,75 5,00%	R\$ 45,75 5,00%	R\$ 45,75 5,00%	R\$ 45,75 5,00%	R\$ 91,49 10,00%	R\$ 914,94 100,00%
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.496,71	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.496,71 100,00%	R\$ 1.496,71 100,00%
QUADRA											
6.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.526,68	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 21.526,68 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 21.526,68 100,00%
7.0	ALVENARIA, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 3.730,09	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.730,09 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.730,09 100,00%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 26.196,25	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 13.098,13 50,00%	R\$ 13.098,13 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 26.196,25 100,00%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 2.458,10	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.458,10 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.458,10 100,00%
10.0	PISOS	R\$ 45.450,69	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 45.450,69 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 45.450,69 100,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.983,54	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.983,54 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.983,54 100,00%
12.0	PINTURAS	R\$ 14.291,70	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 14.291,70 100,00%	R\$ 14.291,70 100,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.153,79	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 5.153,79 100,00%	R\$ 5.153,79 100,00%
BANHEIROS											
14.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 18.830,16	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 18.830,16 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 18.830,16 100,00%
15.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRAS	R\$ 167,34	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 33,47 20,00%	R\$ 33,47 20,00%	R\$ 33,47 20,00%	R\$ 33,47 20,00%	R\$ 33,47 20,00%	R\$ 167,34 100,00%
16.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.857,28	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.857,28 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.857,28 100,00%
17.0	FUNDAÇÃO	R\$ 26.205,31	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 26.205,31 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 26.205,31 100,00%
18.0	ESTRUTURA	R\$ 48.148,71	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 48.148,71 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 48.148,71 100,00%
19.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.325,38	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.325,38 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.325,38 100,00%
20.0	ALVENARIA, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 146.761,40	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 29.352,28 20,00%	R\$ 117.409,12 80,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 146.761,40 100,00%
21.0	ESQUADRIAS	R\$ 23.357,33	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 23.357,33 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 23.357,33 100,00%
22.0	COBERTURAS	R\$ 53.617,76	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 53.617,76 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 53.617,76 100,00%
23.0	REVESTIMENTOS	R\$ 65.065,81	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 65.065,81 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 65.065,81 100,00%
24.0	PISOS	R\$ 14.840,06	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.968,01 20,00%	R\$ 11.872,05 80,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 14.840,06 100,00%
25.0	FORROS	R\$ 7.089,25	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.089,25 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.089,25 100,00%
26.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 135.134,68	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 135.134,68 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 135.134,68 100,00%
27.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.206,50	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 16.206,50 100,00%	R\$ 16.206,50 100,00%
28.0	PINTURAS	R\$ 8.278,63	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 8.278,63 100,00%	R\$ 8.278,63 100,00%
29.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 3.308,40	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.308,40 100,00%	R\$ 3.308,40 100,00%
30.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.090,78	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.090,78 100,00%	R\$ 1.090,78 100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 778.675,25	R\$ 28.941,26	R\$ 43.481,68	R\$ 70.067,61	R\$ 63.457,66	R\$ 94.769,93	R\$ 285.626,02	R\$ 149.761,56	R\$ 92.569,54	R\$ 778.675,25
TOTAL ACUMULADO			R\$ 28.941,26	R\$ 72.422,94	R\$ 142.490,55	R\$ 205.948,21	R\$ 290.718,13	R\$ 576.344,15	R\$ 726.105,71	R\$ 778.675,25	

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-CIV-001		COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			R\$ 32.065,12
100289	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00000	R\$ 21,47	R\$ 8.244,48
90776	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00000	R\$ 29,87	R\$ 9.558,40
100309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 29,75	R\$ 476,00
90780	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00000	R\$ 61,12	R\$ 9.779,20
90777	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 125,22	R\$ 4.007,04

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

CÁLCULO	
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1HR*1DIAS*4SEMANAS*4MESES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2HR*1DIAS*4SEMANAS*4MESES

COMP-CIV-004		COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN			R\$ 1.454,14
370	I-SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01890	R\$ 130,00	R\$ 2,45
14439	I-SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	25,00000	R\$ 5,38	R\$ 134,50
20247	I-SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00000	R\$ 22,19	R\$ 22,19
6189	I-SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00000	R\$ 21,92	R\$ 175,36
7258	I-SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	30,00000	R\$ 0,71	R\$ 21,30
10421	I-SINAPI	INSUMO	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,02320	R\$ 218,67	R\$ 5,07
34636	I-SINAPI	INSUMO	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,02320	R\$ 464,90	R\$ 10,78
1030	I-SINAPI	INSUMO	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,02320	R\$ 39,95	R\$ 0,92
9836	I-SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00000	R\$ 15,67	R\$ 78,35
9868	I-SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00000	R\$ 3,90	R\$ 117,00
88262	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 25,99	R\$ 207,92
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 26,39	R\$ 211,12
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 26,40	R\$ 211,20
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12000	R\$ 21,17	R\$ 171,90
88252	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 21,02	R\$ 84,08

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

AGESUL (JANEIRO/2023), CÓDIGO 0101000114

COMP-CIV-005		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS (4,30 X 2,30M)	MÊS			R\$ 962,26
10777	I-SINAPI	INSUMO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	R\$ 962,26	R\$ 962,26

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

ORSE, COD. 04656 - (AGOSTO/2022)

COMP-CIV-006		COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2			R\$ 0,63
4430	I-SINAPI	INSUMO	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,02400	R\$ 10,63	R\$ 0,25
5074	I-SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00050	R\$ 22,45	R\$ 0,01
88253	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R\$ 11,25	R\$ 0,05
90781	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R\$ 22,22	R\$ 0,11
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$ 21,17	R\$ 0,21

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

ORSE, COD. 04175 - (MAIO/2024)

COMP-CIV-025		COMPOSIÇÃO	DESTOCA DE ÁRVORE PORTE MÉDIO/RAÍZ PROFUNDA S/REMOÇÃO/ AUXÍLIO MEC	UN			R\$ 262,50
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,40000	R\$ 21,17	R\$ 262,50

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

ORSE - CÓDIGO 5029 - (MAIO/2024)

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
DATA:	25/11/2025		ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00		BDI DE SERVIÇO: 20,94%
			BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
			DATA BASE: fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-CIV-028		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	M2			R\$ 636,43
COMP-COT-00001	COTAÇÃO	INSUMO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	UN	6,27250	R\$ 0,32	R\$ 2,01
5104	I-SINAPI	INSUMO	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,50540	R\$ 74,06	R\$ 111,48
39961	I-SINAPI	INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,12495	R\$ 25,19	R\$ 53,52
44073	I-SINAPI	INSUMO	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,27500	R\$ 0,70	R\$ 0,89
COMP-COT-00002	COTAÇÃO	INSUMO	PLACA EM ACM (POR M2)	M2	1,30000	R\$ 62,30	R\$ 80,99
592	I-SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,48350	R\$ 38,94	R\$ 96,70
88315	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,51750	R\$ 26,21	R\$ 65,98
88251	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,06990	R\$ 22,33	R\$ 224,86

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPQS (JUNHO/2024), CÓDIGO: 21.03.151

OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-032		COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN			R\$ 1.355,17
90823	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 456,86	R\$ 456,86
91292	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 339,72	R\$ 339,72
91304	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 120,02	R\$ 120,02
100660	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000	R\$ 8,60	R\$ 87,72
COMP-CIV-104	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN	1,00000	R\$ 350,85	R\$ 350,85

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI, CÓDIGO 91315 - (JUNHO/2024) (PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO

OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-104		COMPOSIÇÃO	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN			R\$ 350,85
4351	I-SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000	R\$ 17,10	R\$ 102,60
COMP-COT-00003	COTAÇÃO	INSUMO	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000	R\$ 216,90	R\$ 216,90
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850	R\$ 26,39	R\$ 25,03
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880	R\$ 21,17	R\$ 6,32

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-040		COMPOSIÇÃO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			R\$ 1.085,98
559	I-SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00000	R\$ 26,42	R\$ 79,26
591	I-SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	13,71000	R\$ 36,34	R\$ 498,22
10932	I-SINAPI	INSUMO	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,10000	R\$ 102,42	R\$ 112,66
10997	I-SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37000	R\$ 36,85	R\$ 124,18
11948	I-SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,00000	R\$ 0,69	R\$ 6,21
88315	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	R\$ 26,21	R\$ 91,73
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 21,17	R\$ 105,85
88317	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 27,15	R\$ 67,87

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-048		COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2			R\$ 6,35
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 21,17	R\$ 6,35

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE COD 5103 - (MAIO/2024)

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-CIV-054		COMPOSIÇÃO	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	M2			R\$ 170,35
103673	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10500	R\$ 40,39	R\$ 4,24
1527	I-SINAPI	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,11100	R\$ 771,35	R\$ 85,61
2692	I-SINAPI	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00880	R\$ 7,64	R\$ 0,06
3777	I-SINAPI	INSUMO	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,20000	R\$ 1,42	R\$ 1,70
91283	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,17800	R\$ 11,69	R\$ 2,08
95276	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,78000	R\$ 3,74	R\$ 6,65
5061	I-SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00330	R\$ 19,70	R\$ 0,06
4509	I-SINAPI	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01100	R\$ 5,87	R\$ 0,06
142	I-SINAPI	INSUMO	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,29667	R\$ 38,13	R\$ 11,31
4718	I-SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07000	R\$ 167,50	R\$ 11,72
3992	I-SINAPI	INSUMO	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,02200	R\$ 24,66	R\$ 0,54
7155	I-SINAPI	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,03000	R\$ 23,97	R\$ 24,68
4222	I-SINAPI	INSUMO	GASOLINA COMUM	L	0,01717	R\$ 6,36	R\$ 0,10
14250	I-SINAPI	INSUMO	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	0,01250	R\$ 1,06	R\$ 0,01
13458	I-SINAPI	INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000	R\$ 15.839,74	R\$ 0,03
13896	I-SINAPI	INSUMO	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,00
88239	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09460	R\$ 22,16	R\$ 2,09
88245	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	R\$ 26,21	R\$ 1,72
88262	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02860	R\$ 25,99	R\$ 0,74
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30340	R\$ 26,40	R\$ 8,00
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40540	R\$ 21,17	R\$ 8,58
88297	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	R\$ 22,54	R\$ 0,37

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: IOPEs, Cód. 200702 - (MARÇO/2024)
OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-055		COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2			R\$ 18,63
3767	I-SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,30000	R\$ 1,11	R\$ 0,33
43651	I-SINAPI	INSUMO	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,54000	R\$ 5,90	R\$ 3,18
88310	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 28,09	R\$ 9,83
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 21,17	R\$ 5,29

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-067		COMPOSIÇÃO	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$ 1.237,57
10848	I-SINAPI	INSUMO	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00000	R\$ 1.206,01	R\$ 1.206,01
88629	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00400	R\$ 755,18	R\$ 3,02
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 26,40	R\$ 15,84
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 21,17	R\$ 12,70

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE Cód 00005 - MAIO/2024
OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTES	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-CIV-070		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLO	PAR			R\$ 3.927,82
94969	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,02000	R\$ 522,61	R\$ 10,45
103670	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,02000	R\$ 287,18	R\$ 5,74
88629	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,01800	R\$ 755,18	R\$ 13,59
25398	I-SINAPI	INSUMO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00000	R\$ 3.802,90	R\$ 3.802,90
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 26,40	R\$ 52,80
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 21,17	R\$ 42,34

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP, CÓDIGO: ED-49569 - ABRIL/2024
OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-077		COMPOSIÇÃO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			R\$ 2.720,21
406	I-SINAPI	INSUMO	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13333	R\$ 96,34	R\$ 12,84
420	I-SINAPI	INSUMO	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00000	R\$ 43,43	R\$ 86,86
857	I-SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	R\$ 19,39	R\$ 58,17
937	I-SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	M	27,00000	R\$ 9,90	R\$ 267,30
1062	I-SINAPI	INSUMO	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 317,18	R\$ 317,18
1096	I-SINAPI	INSUMO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00000	R\$ 144,13	R\$ 288,26
1539	I-SINAPI	INSUMO	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8,00000	R\$ 9,61	R\$ 76,88
1892	I-SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000	R\$ 1,93	R\$ 7,72
2392	I-SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000	R\$ 81,89	R\$ 81,89
2685	I-SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00000	R\$ 7,74	R\$ 61,92
2731	I-SINAPI	INSUMO	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	7,96000	R\$ 123,89	R\$ 986,16
3379	I-SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 46,67	R\$ 46,67
4346	I-SINAPI	INSUMO	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,00000	R\$ 10,40	R\$ 20,80
11267	I-SINAPI	INSUMO	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5" MM	UN	2,00000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
12034	I-SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 5,47	R\$ 10,94
39176	I-SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 1,33	R\$ 2,66
39210	I-SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 0,99	R\$ 1,98
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 27,47	R\$ 219,76
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 21,17	R\$ 169,36

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-093		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA DE ACM 60 CM	UN			R\$ 194,40
COMP-COT-00022	COTAÇÃO	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA DE ACM 60 CM	UN	1,08000	R\$ 180,00	R\$ 194,40

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:
OBSERVAÇÃO:

COMP-CIV-094		COMPOSIÇÃO	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO E ASSENTO EM MADEIRA, SEM ENCOSTO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 2.771,18
COMP-COT-00023	COTAÇÃO	INSUMO	BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO E ASSENTO EM MADEIRA, SEM ENCOSTO, CONFORME PROJETO	UN	1,00000	R\$ 2.731,90	R\$ 2.731,90
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64650	R\$ 21,17	R\$ 13,68
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96970	R\$ 26,40	R\$ 25,60

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGESUL, CÓDIGO 2001004046, JANEIRO/2024
OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTES	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-EST-012		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCAO)	KG			R\$ 45,92
40598	I-SINAPI	INSUMO	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,52500	R\$ 8,45	R\$ 4,43
546	I-SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,52500	R\$ 10,34	R\$ 5,42
7307	I-SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00250	R\$ 36,25	R\$ 0,09
10997	I-SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,01300	R\$ 36,85	R\$ 0,47
5318	I-SINAPI	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,00030	R\$ 20,00	R\$ 0,00
92716	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,04000	R\$ 136,17	R\$ 5,44
88315	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 26,21	R\$ 0,52
88251	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R\$ 22,33	R\$ 0,44
88310	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 28,09	R\$ 0,08
100301	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 28,09	R\$ 0,08
88240	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 21,14	R\$ 0,84
88317	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 27,15	R\$ 1,08

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JULHO/2023, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

OBSERVAÇÃO:

COMP-HID-021		COMPOSIÇÃO	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 528,21
36521	I-SINAPI	INSUMO	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00000	R\$ 148,97	R\$ 148,97
6136	I-SINAPI	INSUMO	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	R\$ 176,99	R\$ 176,99
38643	I-SINAPI	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000	R\$ 44,24	R\$ 44,24
4351	I-SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000	R\$ 17,10	R\$ 34,20
11683	I-SINAPI	INSUMO	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	R\$ 40,59	R\$ 40,59
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R\$ 21,17	R\$ 37,04
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R\$ 26,39	R\$ 46,18

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (MAIO/2023) - COD - 7350

OBSERVAÇÃO:

COMP-HID-023		COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 196,35
36796	I-SINAPI	INSUMO	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00000	R\$ 172,39	R\$ 172,39
3146	I-SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000	R\$ 3,95	R\$ 0,19
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,17	R\$ 10,58
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,39	R\$ 13,19

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (MAIO/2023) - COD - 11232

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade
0,5 metros ----- x unidades
x: 0.05 unidades

COMP-HID-030		COMPOSIÇÃO	REDUCAO EXCENTRICA PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 20,55
20042	I-SINAPI	INSUMO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
296	I-SINAPI	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
20078	I-SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06250	R\$ 31,75	R\$ 1,98
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 21,17	R\$ 3,81
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R\$ 26,39	R\$ 4,75

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (MAIO/2023) - COD - 1655

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,025kg ----- x gramas
1,00kg ----- 1000 gramas
x: 25,00 gramas
400 gramas ----- 1 unidade
25,00 gramas ----- x unidades
x: 0.0625 unidades

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
DATA:	25/11/2025		ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00		BDI DE SERVIÇO: 20,94%
			BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
			DATA BASE: fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-HID-031		COMPOSIÇÃO	REDUCAO EXCENTRICA PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 22,44
20043	I-SINAPI	INSUMO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
296	I-SINAPI	INSUMO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
20078	I-SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00825	R\$ 31,75	R\$ 0,26
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 21,17	R\$ 4,86
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	R\$ 26,39	R\$ 6,06

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (MAIO/2023) - COD - 1656

OBSERVAÇÃO:

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,033kg ----- x gramas
1,00kg ----- 1000 gramas
x: 33,00 gramas
400 gramas ----- 1 unidade
33,00 gramas ----- x unidades
x: 0.00825 unidades

COMP-HID-042		COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 92,91
11762	I-SINAPI	INSUMO	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000	R\$ 68,95	R\$ 68,95
3146	I-SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000	R\$ 3,95	R\$ 0,19
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,17	R\$ 10,58
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,39	R\$ 13,19

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (NOVEMBRO/2023) - COD - 03682

OBSERVAÇÃO:

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade
0,50 metros ----- x unidades
x: 0.05 unidades

COMP-HID-044		COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 18,15
3517	I-SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
COMP-COT-00047	COTAÇÃO	INSUMO	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50MM	UN	1,00000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
20078	I-SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000	R\$ 31,75	R\$ 1,58
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	R\$ 21,17	R\$ 5,92
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	R\$ 26,39	R\$ 7,38

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE - COD - (01672) - NOVEMBRO/2023

OBSERVAÇÃO:

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA) TEM SUA QUANTIDADE DIFERENTE DA REFERÊNCIA ADOTADA, POIS NA REFERÊNCIA UTILIZADA TEM UNIDADE DE MEDIDA DE CONSUMO EM KG ENQUANTO NA TABELA UTILIZADA COMO REFERÊNCIA DE PREÇOS (SINAPI) O INSUMO EM UNIDADES DE FRASCOS DE 400 GRAMAS, PORTANTO FEZ-SE NECESSÁRIA A CONVERSÃO DAS UNIDADES DE MEDIDA DE CONSUMO. A BAIXO É APRESENTADA A REGRA DE TRÊS SIMPLES UTILIZADA NA CONVERSÃO DE MEDIDAS.

0,02kg ----- x gramas
1,00kg ----- 1000 gramas
x: 20,00 gramas
400 gramas ----- 1 unidade
20,00 gramas ----- x unidades
x: 0.050unidades

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS		LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT		LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
DATA:	25/11/2025		ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00		BDI DE SERVIÇO: 20,94%
			BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
			DATA BASE: fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-HID-061		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN			R\$ 3.929,92
90084	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	11,45111	R\$ 9,15	R\$ 104,77
93382	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,63363	R\$ 24,66	R\$ 40,28
103334	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,70796	R\$ 148,59	R\$ 2.334,04
41618	I-SINAPI	INSUMO	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	1,00000	R\$ 1.369,27	R\$ 1.369,27
89744	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
102719	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,24544	R\$ 217,61	R\$ 53,40

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: **VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

OBSERVAÇÃO:

COMP-HID-079		COMPOSIÇÃO	FILTRO FVP-120 PARA ATÉ 451 MIL LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 17.948,20
COMP-COT-00069	COTAÇÃO	INSUMO	FILTRO FVP-120 PARA ATÉ 451 MIL LITROS	UN	1,00000	R\$ 17.690,43	R\$ 17.690,43
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10000	R\$ 22,08	R\$ 134,68
88279	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10000	R\$ 20,18	R\$ 123,09

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 11/2020 - (COD - 83647)

OBSERVAÇÃO:

COMP-HID-090		COMPOSIÇÃO	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 718,41
COMP-COT-00075	COTAÇÃO	INSUMO	CALHA DE PISO NORMAL DN 130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M	1,00000	R\$ 190,69	R\$ 190,69
COMP-COT-00076	COTAÇÃO	INSUMO	GRELHA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130 PVC TIGRE OU SIMILAR	UN	2,00000	R\$ 251,97	R\$ 503,94
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,40	R\$ 13,20
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,17	R\$ 10,58

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE - COD - (10814) - OUTUBRO/2022

OBSERVAÇÃO:

COMP-HID-096		COMPOSIÇÃO	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 137,96
1370	I-SINAPI	INSUMO	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00000	R\$ 124,61	R\$ 124,61
3146	I-SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200	R\$ 3,95	R\$ 0,16
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,39	R\$ 13,19

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 08211

OBSERVAÇÃO:

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade

0,42 metros ----- x unidades

x: 0,042 unidades

COMP-HID-097		COMPOSIÇÃO	MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER MODELO BCS-S1 OU SIMILAR, MOTOR 1/6CV, MONOFÁSICO, Ø RECALQUE 1, HM =1 A 7,5 M, Q = 0,62 A 5,54 M³/H	UN			R\$ 536,57
COMP-COT-00233	COTAÇÃO	INSUMO	MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER MODELO BCS-S1 OU SIMILAR, MOTOR 1/6CV, MONOFÁSICO, Ø RECALQUE 1, HM =1 A 7,5 M, Q = 0,62 A 5,54 M³/H	UN	1,00000	R\$ 452,05	R\$ 452,05
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,08	R\$ 44,16
88279	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,18	R\$ 40,36

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (ABRIL/2025) - COD - 13755

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-HID-098		COMPOSIÇÃO	BICO GEISER EM AÇO INOX 304 COM ENTRADA DE 1", VAZÃO MÍNIMA 3,0" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 292,54
COMP-COT-00234	COTAÇÃO	INSUMO	BICO GEISER EM AÇO INOX 304 COM ENTRADA DE 1", VAZÃO MÍNIMA 3,0	UN	1,00000	R\$ 260,80	R\$ 260,80
94658	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
3146	I-SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08400	R\$ 3,95	R\$ 0,33
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 26,39	R\$ 26,39

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (NOVEMBRO/2023) - COD - 10041

OBSERVAÇÃO:

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.
10 metros ----- 1 unidade
0,84 metros ----- x unidades
x: 0.084 unidades

COMP-ELE-001		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN			R\$ 116,02
39467	I-SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	1,00000	R\$ 101,43	R\$ 101,43
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 27,47	R\$ 8,24
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 21,17	R\$ 6,35

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-002		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN			R\$ 26,48
37556	I-SINAPI	INSUMO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
11950	I-SINAPI	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 26,40	R\$ 7,92
88242	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 22,38	R\$ 6,71

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: IOPES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-036		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" (ENERGISA)	UN			R\$ 1.988,21
COMP-COT-00084	COTAÇÃO	INSUMO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" (ENERGISA)	UN	1,00000	R\$ 1.787,25	R\$ 1.787,25
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 27,47	R\$ 109,88
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 22,77	R\$ 91,08

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2022

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-039		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN			R\$ 2.410,96
COMP-COT-00087	COTAÇÃO	INSUMO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN	1,00000	R\$ 2.210,00	R\$ 2.210,00
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 27,47	R\$ 109,88
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 22,77	R\$ 91,08

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2022

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-ELE-054		COMPOSIÇÃO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2			R\$ 594,92
7258	I-SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,02000	R\$ 0,71	R\$ 129,94
35693	I-SINAPI	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,49000	R\$ 12,73	R\$ 6,23
38383	I-SINAPI	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,22000	R\$ 2,75	R\$ 0,60
2745	I-SINAPI	INSUMO	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,09000	R\$ 4,34	R\$ 4,73
6189	I-SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84000	R\$ 21,92	R\$ 18,41
43618	I-SINAPI	INSUMO	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,10000	R\$ 20,57	R\$ 2,05
4500	I-SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60000	R\$ 22,32	R\$ 13,39
6085	I-SINAPI	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,26000	R\$ 6,67	R\$ 1,73
4491	I-SINAPI	INSUMO	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01000	R\$ 11,58	R\$ 0,11
5071	I-SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,14000	R\$ 20,04	R\$ 2,80
1379	I-SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,30000	R\$ 0,90	R\$ 34,47
1355	I-SINAPI	INSUMO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,23000	R\$ 54,22	R\$ 12,47
2692	I-SINAPI	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05000	R\$ 7,64	R\$ 0,38
1106	I-SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,95000	R\$ 1,05	R\$ 18,84
4721	I-SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03000	R\$ 166,62	R\$ 4,99
4718	I-SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03000	R\$ 167,50	R\$ 5,02
33	I-SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,32000	R\$ 9,85	R\$ 42,55
43132	I-SINAPI	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,08000	R\$ 22,27	R\$ 1,78
43130	I-SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,00440	R\$ 22,27	R\$ 0,09
370	I-SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,20000	R\$ 130,00	R\$ 26,00
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,70000	R\$ 21,17	R\$ 120,66
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26000	R\$ 26,40	R\$ 86,06
88310	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76000	R\$ 28,09	R\$ 21,34
88377	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 20,44	R\$ 3,27
88262	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69000	R\$ 25,99	R\$ 17,93
88245	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	R\$ 26,21	R\$ 8,12
88242	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	R\$ 22,38	R\$ 10,96

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP, OUT/2023 COD. : 071761

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-056		COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			R\$ 22,27
857	I-SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	R\$ 19,39	R\$ 19,77
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 22,77	R\$ 1,13
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 27,47	R\$ 1,37

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPQS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.050"

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-063		COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 14,24
1585	I-SINAPI	INSUMO	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 22,77	R\$ 3,41
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 27,47	R\$ 4,12

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPQS, CÓDIGO 39.10.080, (NOV/2022)

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-090		COMPOSIÇÃO	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			R\$ 4,01
38091	I-SINAPI	INSUMO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,17	R\$ 1,69

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (ABRIL/2025) CÓDIGO "12984". PALAVRA CHAVE "PLACA CEGA"

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS	LEIS SOCIAIS (HORISTA):	106,58%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT	LEIS SOCIAIS (MENSALISTA):	65,57%
DATA:	25/11/2025	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
REVISÃO:	00	BDI DE SERVIÇO:	20,94%
		BDI DE DIFERENCIADO:	15,28%
		DATA BASE:	fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-ELE-091		COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA SLIM MINI DICROICA 8X8CM DE EMBUTIR, ACABAMENTO COR BRANCA, INCLUSIVE LÂMPADA LED DICROICA 5W	UN			R\$ 90,89
COMP-COT-00230	COTAÇÃO	INSUMO	LUMINÁRIA SLIM MINI DICROICA 8X8CM DE EMBUTIR, ACABAMENTO COR BRANCA	UN	1,00000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
39388	I-SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	1,00000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 27,47	R\$ 30,21
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 21,17	R\$ 23,28

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (ABRIL/2025) CÓDIGO "13924". PALAVRA CHAVE "DICROICA"

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-092		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO COR PRETO H: 4,0 M - INCLUSO BASE DE CONCRETO E FIXAÇÃO - NÃO INCLUSO LÂMPADAS	UN			R\$ 1.397,63
COMP-COT-00231	COTAÇÃO	INSUMO	POSTE COLONIAL EM FERRO FUNDIDO COR PRETO H: 4,0 M	UN	1,00000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
367	I-SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04310	R\$ 131,69	R\$ 5,67
3803	I-SINAPI	INSUMO	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	R\$ 68,20	R\$ 68,20
1379	I-SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,37990	R\$ 0,90	R\$ 17,44
4718	I-SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02420	R\$ 167,50	R\$ 4,05
4721	I-SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02180	R\$ 166,62	R\$ 3,63
33	I-SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,27800	R\$ 9,85	R\$ 32,28
43061	I-SINAPI	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,62700	R\$ 9,20	R\$ 5,76
43132	I-SINAPI	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,07100	R\$ 22,27	R\$ 1,58
370	I-SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01590	R\$ 130,00	R\$ 2,06
6212	I-SINAPI	INSUMO	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,21400	R\$ 19,20	R\$ 4,10
5071	I-SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,02630	R\$ 20,04	R\$ 0,52
4491	I-SINAPI	INSUMO	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,42370	R\$ 11,58	R\$ 4,90
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46340	R\$ 21,17	R\$ 73,32
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00390	R\$ 22,77	R\$ 0,08
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83510	R\$ 26,40	R\$ 22,04
88291	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08820	R\$ 22,22	R\$ 1,95
88262	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08980	R\$ 25,99	R\$ 2,33
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64520	R\$ 27,47	R\$ 17,72
88245	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27830	R\$ 26,21	R\$ 7,29
88238	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01720	R\$ 22,33	R\$ 22,71

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 071627 TABELA 195.

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-093		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED PARA FONTE/CHAFARIZ DE EMBUTIR, INOX, RGB, 12W	UN			R\$ 165,99
COMP-COT-00232	COTAÇÃO	INSUMO	LUMINÁRIA LED PARA FONTE/CHAFARIZ DE EMBUTIR, INOX, RGB, 12W	UN	1,00000	R\$ 112,50	R\$ 112,50
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 27,47	R\$ 30,21
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 21,17	R\$ 23,28

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (ABRIL/2025) CÓDIGO "13924". PALAVRA CHAVE "DICROICA"

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-094		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN			R\$ 15,22
2639	I-SINAPI	INSUMO	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22460	R\$ 27,47	R\$ 6,16
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22460	R\$ 21,17	R\$ 4,75

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (OUT/2022) "13365"

OBSERVAÇÃO:

COMP-ELE-0102		COMPOSIÇÃO	REFLETOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, OLIVO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	UN			R\$ 702,69
COMP-COT-00237	COTAÇÃO	INSUMO	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SON 400W OU SIMILAR)	UN	1,00000	R\$ 120,40	R\$ 120,40
COMP-COT-00238	COTAÇÃO	INSUMO	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W - INTERNO	UN	1,00000	R\$ 250,30	R\$ 250,30
COMP-COT-00239	COTAÇÃO	INSUMO	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W (OLIVO OU SIMILAR)	M	1,00000	R\$ 317,40	R\$ 317,40
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 27,47	R\$ 8,24
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 21,17	R\$ 6,35

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE (JUL/2025) "08349". PALAVRA CHAVE: "400W".

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMP-PAI-001		COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO SUNPATIENSS OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF 05/2018	UN			R\$ 9,26
COMP-COT-00195	COTAÇÃO	INSUMO	PLANTA SUNPATIENSS OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M	UN	1,00000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
88441	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01660	R\$ 21,95	R\$ 0,36
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06620	R\$ 21,17	R\$ 1,40

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 ,VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.004/01 PAGINA 11.

OBSERVAÇÃO:

COMP-PAI-002		COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CLUSIA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF 05/2018	UN			R\$ 14,26
COMP-COT-00196	COTAÇÃO	INSUMO	PLANTA CLUSIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M	UN	1,00000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
88441	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01660	R\$ 21,95	R\$ 0,36
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06620	R\$ 21,17	R\$ 1,40

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 ,VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.004/01 PAGINA 11.

OBSERVAÇÃO:

COMP-PAI-003		COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE RESEDÁ	UN			R\$ 156,53
COMP-COT-00197	COTAÇÃO	INSUMO	RESEDÁ ROXO	UN	1,00000	R\$ 125,60	R\$ 125,60
88441	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24210	R\$ 21,95	R\$ 5,31
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21030	R\$ 21,17	R\$ 25,62

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2025 - CÓDIGO 98511

OBSERVAÇÃO:

COMP-PAI-004		COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE PRIMAVERA	UN			R\$ 66,53
COMP-COT-00198	COTAÇÃO	INSUMO	PRIMAVERA	UN	1,00000	R\$ 35,60	R\$ 35,60
88441	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24210	R\$ 21,95	R\$ 5,31
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21030	R\$ 21,17	R\$ 25,62

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2025 - CÓDIGO 98511

OBSERVAÇÃO:

DESCRIÇÃO DO PROJETO				LEIS SOCIAIS (HORISTA): 108,58%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS			LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
LOCAL:	PLANALTO DA SERRA-MT			ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
DATA:	25/11/2025			BDI DE SERVIÇO: 20,94%
REVISÃO:	00			BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
				DATA BASE: fevereiro/2025

MAPA DE COTAÇÕES									
CÓDIGO	DATA	NOME DA EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MEDIANO
COMP-COT-00001						PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDACÃO	UN		R\$ 0,32
	09/04/2025	TONINHO PARAFUSOS	02.900.216/0001-39	(65) 3027-1806	HOBERT			0,32000	
	09/04/2025	FERMAT	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON			0,36580	
	09/04/2025	MOTTA	01.390.442/0007-40	(65) 3316-3000	JULIO			0,32108	
COMP-COT-00002						PLACA EM ACM (POR M2)	M2		R\$ 62,30
	09/04/2025	UNITRAMA	15.502.632/0005-54	(65) 3023-9727	MARCELO			62,30000	
	09/04/2025	NOVO TEMPO DIGITAL	09.386.637/0002-13	(65) 4052-9910	DAIANE			69,86000	
	09/04/2025	BRASLUM	08.626.189/0001-34	(65) 3622-2433	RAFAEL			62,30000	
COMP-COT-00003						BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		R\$ 216,90
	09/04/2025	BEIRA RIO	20.939.127/0002-69	(65) 3028-3000	KETHYLE			333,90000	
	09/04/2025	CASTELO	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON			216,90000	
	09/04/2025	CASTELLI	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	KATIA			126,50000	
COMP-COT-00022						FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA DE ACM 60 CM	UN		R\$ 180,00
	09/04/2025	COLUNA	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	LIJANA			150,00000	
	09/04/2025	BEIRA RIO	20.939.127/0001-88	(65) 2128-9401	LUIZ			200,00000	
	09/04/2025	TODIMO	15.375.981/0015-60	(65) 98139-0117	TODIMO.COM.BR			180,00000	
COMP-COT-00023						BANCO COM ESTRUTURA EM AÇO E ASSENTO EM MADEIRA, SEM ENCOSTO, CONFORME PROJETO	UN		R\$ 2.731,90
	09/04/2025	TRAMONTINA	07.635.498/0008-84	(11) 4861-3981	tramontina.com.br			2.731,90000	
	09/04/2025	DUTRA MAQUINAS	50.970.342/0001-02	(11) 2795-8830	dutramaquinas.com.br			2.572,88000	
	09/04/2025	MUMA	17.688.095/0001-80	(11) 3232 1617	muma.com.br			4.291,54000	
COMP-COT-00047						ANEL DE BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50MM	UN		R\$ 1,05
	09/04/2025	CASTELO	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON			0,98000	
	09/04/2025	BEIRA RIO	20.939.127/0002-69	(65) 3028-3000	KETHYLE			1,10000	
	09/04/2025	CASTELLI	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	KATIA			1,05000	
COMP-COT-00069						FILTRO FVP-120 PARA ATÉ 451 MIL LITROS	UN		R\$ 17.690,43
	09/04/2025	SOBRAMAR	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br			16.399,17000	
	09/04/2025	REQUINTE PISCINAS	32.154.310/0001-57	(11) 2897-8407	requintepiscinas.com.br			20.442,10000	
	09/04/2025	GLOBALTECH	20.810.361/0001-00	(11) 4417-4034	globaltechbrasil.com			17.690,43000	
COMP-COT-00075						CALHA DE PISO NORMAL DN 130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M		R\$ 190,69
	09/04/2025	SOEDRAL	60.848.025/0005-03	(11) 3299-5700	soedral.com.br			193,37537	
	09/04/2025	CARAJAS	03.656.804/0001-31	(11) 4003-2020	carajasonline.com			190,69348	
	09/04/2025	MOUTINHO	89.614.101/0001-66	(51) 3587-1515	moutinhors.com.br			167,18868	
COMP-COT-00076						GRELHA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130 PVC TIGRE OU SIMILAR	UN		R\$ 251,97
	09/04/2025	SOEDRAL	60.848.025/0005-03	(11) 3299-5700	soedral.com.br			280,82463	
	09/04/2025	CARAJAS	03.656.804/0001-31	(11) 4003-2020	carajasonline.com			238,42652	
	09/04/2025	MOUTINHO	89.614.101/0001-66	(51) 3587-1515	moutinhors.com.br			251,97132	
COMP-COT-00084						PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" (ENERGISA)	UN		R\$ 1.787,25
	09/04/2025	COTELETRICA	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU			1.937,73000	
	09/04/2025	IMEPP	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	LAGOR			1.787,25000	
	09/04/2025	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	33.182.646/0001-96	(65) 3684-1133	ANILTON			1.580,00000	
COMP-COT-00087						PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN		R\$ 2.210,00
	09/06/2025	ED-SEGURANÇA ELÉTRONICA	19.002.316/0001-40	(65) 99928-9710	NATHALY			1.600,00000	
	10/06/2025	S.A PADRÕES	45.480.618/0001-34	(65) 3684-1133	ANILTON			2.210,00000	
	01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO			3.961,38000	
COMP-COT-00195						PLANTA SUNPATIENSS OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M	UN		R\$ 7,50
	09/04/2025	ARTE VIVA PAISAGISMO	08.715.554/0001-87	(65) 99909-8607	IVAN			7,50000	
	09/04/2025	BOTANIC JARDIM	06.276.241/0001-44	(65) 3634-8947	JOSY			6,65000	
	09/04/2025	MT GARDEN PAISAGISMO	36.893.564/0001-48	(65) 99240-2415	JOSIELCIO			8,50000	
COMP-COT-00196						PLANTA CLUSIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M	UN		R\$ 12,50
	09/04/2025	ARTE VIVA PAISAGISMO	08.715.554/0001-87	(65) 99909-8607	IVAN			12,00000	
	09/04/2025	BOTANIC JARDIM	06.276.241/0001-44	(65) 3634-8947	JOSY			12,50000	
	09/04/2025	MT GARDEN PAISAGISMO	36.893.564/0001-48	(65) 99240-2415	JOSIELCIO			14,00000	
COMP-COT-00197						RESEDA ROXO	UN		R\$ 125,60
	09/04/2025	ARTE VIVA PAISAGISMO	08.715.554/0001-87	(65) 99909-8607	IVAN			119,90000	
	09/04/2025	BOTANIC JARDIM	06.276.241/0001-44	(65) 3634-8947	JOSY			132,05000	
	09/04/2025	MT GARDEN PAISAGISMO	36.893.564/0001-48	(65) 99240-2415	JOSIELCIO			125,60000	
COMP-COT-00198						PRIMAVERA	UN		R\$ 35,60
	09/04/2025	ARTE VIVA PAISAGISMO	08.715.554/0001-87	(65) 99909-8607	IVAN			33,25000	
	09/04/2025	BOTANIC JARDIM	06.276.241/0001-44	(65) 3634-8947	JOSY			35,60000	
	09/04/2025	MT GARDEN PAISAGISMO	36.893.564/0001-48	(65) 99240-2415	JOSIELCIO			42,00000	
COMP-COT-00230						LUMINÁRIA SLIM MINI DICROICA 8X8CM DE EMBUTIR, ACABAMENTO COR BRANCA	UN		R\$ 32,50
	09/04/2025	ELETRO ATIVA	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN			32,50000	
	09/04/2025	ELETROFIOS	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON			42,50000	
	09/04/2025	COTELETRICA	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU			30,00000	
COMP-COT-00231						POSTE COLONIAL EM FERRO FUNDIDO COR PRETO H: 4,0 M	UN		R\$ 1.100,00
	09/04/2025	INDUSPAR			induspar.com			1.100,00000	
COMP-COT-00232						LUMINÁRIA LED PARA FONTE/CHAFARIZ DE EMBUTIR, INOX, RGB, 12W	UN		R\$ 112,50
	09/04/2025	ELETRO ATIVA	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN			112,50000	
	09/04/2025	ELETROFIOS	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON			125,60000	
	09/04/2025	COTELETRICA	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU			105,60000	
COMP-COT-00233						MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER MODELO BCS-S1 OU SIMILAR, MOTOR 1/6CV, MONOFÁSICO, ø RECALQUE 1, HM =1 A 7,5 M, Q = 0,62 A 5,54 M³/H	UN		R\$ 452,05
	09/04/2025	SOBRAMAR	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br			452,05000	
	09/04/2025	REQUINTE PISCINAS	32.154.310/0001-57	(11) 2897-8407	requintepiscinas.com.br			425,60000	
	09/04/2025	GLOBALTECH	20.810.361/0001-00	(11) 4417-4034	globaltechbrasil.com			512,30000	
COMP-COT-00234						BICO GEISER EM AÇO INOX 304 COM ENTRADA DE 1", VAZÃO MÍNIMA 3,0	UN		R\$ 260,80
	09/04/2025	SOBRAMAR	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br			252,30000	
	09/04/2025	REQUINTE PISCINAS	32.154.310/0001-57	(11) 2897-8407	requintepiscinas.com.br			260,80000	
	09/04/2025	GLOBALTECH	20.810.361/0001-00	(11) 4417-4034	globaltechbrasil.com			315,20000	

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
 LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
 DATA: 25/11/2025
 REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
 LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
 ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
 BDI DE SERVIÇO: 20,94%
 BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
 DATA BASE: fevereiro/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / SAPATAS - BANHEIROS

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE REATERRO (M³)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - SAPATAS										
S1	1,00	0,70	0,90	1,10	1,30	0,40	1,00	0,92	0,63	
S2=S9=S10	3,00	0,90	1,10	1,30	1,50	0,40	1,00	5,21	2,97	
S3=S4=S6=S7=S8=S11 =S12=S13=S16=S17	10,00	0,90	1,00	1,30	1,40	0,40	1,00	17,93	9,00	
S5=S14=S18	3,00	0,80	0,90	1,20	1,30	0,40	1,00	4,20	2,16	
S15	1,00	0,80	1,00	1,20	1,40	0,40	1,00	1,07	0,80	
TOTAL								29,33	15,56	0,00

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE CONCRETO
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - TOCO DE PILAR										
S1	1,00	0,19	0,30	0,19	0,30	0,40	1,00	0,51		
S2=S9=S10	3,00	0,15	0,30	0,15	0,30	0,40	1,00	0,64		
S3=S4=S6=S7=S8=S11=S12=S13=S16=S17	10,00	0,15	0,30	0,15	0,30	0,40	1,00	0,27		
S5=S14=S18	3,00	0,15	0,30	0,15	0,30	0,40	1,00	0,48		
S15	1,00	0,19	0,30	0,19	0,30	0,40	1,00	0,61		
TOTAL								2,51	0,00	0,00

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE REATERRO (M³)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - SAPATAS										
S1	1,00	0,70	0,90	1,10	1,30	0,40	0,60			0,85
S2=S9=S10	3,00	0,90	1,10	1,30	1,50	0,40	0,60			3,51
S3=S4=S6=S7=S8=S11 =S12=S13=S16=S17	10,00	0,90	1,00	1,30	1,40	0,40	0,60			10,92
S5=S14=S18	3,00	0,80	0,90	1,20	1,30	0,40	0,60			2,80
S15	1,00	0,80	1,00	1,20	1,40	0,40	0,60			1,00
TOTAL						0,00		0,00		19,08

TOTAL GERAL 31,84 15,56 19,08

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / SAPATAS - PÓRTICOS

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE REATERRO (M³)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - SAPATAS										
S1=S6	2,00	0,75	0,90	1,15	1,30	0,40	1,00	2,47	1,35	
S2	1,00	0,60	0,70	1,00	1,10	0,40	1,00	0,70	0,42	
S3	1,00	1,05	0,95	1,45	1,35	0,40	1,00	1,21	0,99	
S4=S12	2,00	0,85	1,00	1,25	1,40	0,40	1,00	2,88	1,70	
S5=S13	2,00	1,00	1,15	1,40	1,55	0,40	1,00	3,55	2,30	
S7	1,00	1,10	0,90	1,50	1,30	0,40	1,00	1,21	0,99	
S8	1,00	0,65	0,70	1,05	1,10	0,40	1,00	0,73	0,45	
S9	1,00	1,10	0,60	1,50	1,00	0,40	1,00	0,94	0,66	
S10	1,00	1,15	1,25	1,55	1,65	0,40	1,00	1,57	1,43	
S11	1,00	1,20	1,30	1,60	1,70	0,40	1,00	1,67	1,56	
TOTAL								16,93	11,85	0,00

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE CONCRETO
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - TOCO DE PILAR										
S1=S6	2,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,52		
S2	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,40		
S3	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,74		
S4=S12	2,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,62		
S5=S13	2,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,79		
S7	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,74		
S8	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,42		
S9	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,56		
S10	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	0,98		
S11	1,00	0,20	0,30	0,20	0,30	0,40	0,60	1,05		
TOTAL								6,82	0,00	0,00

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	PREPARO DE FUNDO / LASTRO (M2)	VOLUME DE REATERRO (M³)
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA - SAPATAS										
S1=S6	2,00	0,75	0,90	1,15	1,30	0,40	0,60			1,79
S2	1,00	0,60	0,70	1,00	1,10	0,40	0,60			0,66
S3	1,00	1,05	0,95	1,45	1,35	0,40	0,60			1,17
S4=S12	2,00	0,85	1,00	1,25	1,40	0,40	0,60			2,10
S5=S13	2,00	1,00	1,15	1,40	1,55	0,40	0,60			2,60
S7	1,00	1,10	0,90	1,50	1,30	0,40	0,60			1,17
S8	1,00	0,65	0,70	1,05	1,10	0,40	0,60			0,69
S9	1,00	1,10	0,60	1,50	1,00	0,40	0,60			0,90
S10	1,00	1,15	1,25	1,55	1,65	0,40	0,60			1,53
S11	1,00	1,20	1,30	1,60	1,70	0,40	0,60			1,63
TOTAL								0,00	0,00	14,24

TOTAL GERAL 23,75 11,85 14,24

*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA;**ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO;
***COTA DE ASSENTAMENTO;
****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.
*****ALTURA DO REATERRO

Vol.esc = QUANT * x1 * y1 * df

Lastro = QUANT * x0 * y0

Imperm. = QUANT * z0 * Comp. * 2

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO: 00

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / VIGA BALDRAME - BANHEIROS

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA REATERRO		COMPRIM.	LASTRO (M²)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	VOLUME DE REATERRO (M³)	IMPERM.
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA										
VB1	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	7,65	4,20	1,26	0,91	4,59
VB2	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	3,10	1,70	0,51	0,37	1,86
VB3	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	2,00	1,10	0,33	0,24	1,20
VB4	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	2,00	1,10	0,33	0,24	1,20
VB5	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	2,00	1,10	0,33	0,24	1,20
VB6	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	3,15	1,73	0,51	0,37	1,89
VB7	1,00	0,15	0,30	0,55	0,30	7,65	4,20	1,26	0,91	4,59
VB8	8,00	0,15	0,30	0,55	0,30	8,40	4,62	11,08	1,00	40,32
VB9	4,00	0,15	0,30	0,55	0,30	8,55	4,70	5,64	1,02	20,52
VB10	2,00	0,15	0,30	0,55	0,30	8,55	4,70	2,82	1,02	10,26
VB11	2,00	0,15	0,30	0,55	0,30	8,40	4,62	2,77	1,00	10,08
TOTAL							33,77	26,84	7,32	97,71
TOTAL GERAL							33,77	26,84	7,32	97,71

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / VIGA BALDRAME - PÓRTICOS

NOME	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA REATERRO		COMPRIM.	LASTRO (M²)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (M3)	VOLUME DE REATERRO (M³)	IMPERM.
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
CAPELA										
VB1	1.00	0,20	0,30	0,60	0,30	2,90	1,74	0,52	0,34	1,74
VB2	1.00	0,20	0,30	0,60	0,30	4,15	2,49	0,74	0,49	2,49
VB3	1.00	0,20	0,30	0,60	0,30	2,90	1,74	0,52	0,34	1,74
VB4	1.00	0,15	0,30	0,55	0,30	1,50	0,82	0,24	0,18	0,90
VB5	1.00	0,15	0,30	0,55	0,30	1,75	0,96	0,28	0,21	1,05
VB6	1.00	0,15	0,30	0,55	0,30	1,50	0,82	0,24	0,18	0,90
VB7	1.00	0,15	0,30	0,55	0,30	1,50	0,82	0,24	0,18	0,90
TOTAL							9,39	2,78	1,92	9,72
TOTAL GERAL							9,39	2,78	1,92	9,72

*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÓRMA;
**ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO;
***COTA DE ASSENTAMENTO;
****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.
*****ALTURA DO REATERRO

Vol.esc = QUANT * x1 * y1 * df

Lastro = QUANT * x0 * y0

Imperm. = QUANT * z0 * Comp. * 2

DESCRÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO:

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Item	Descrição	BDI SERVIÇOS		BDI DIFERENCIADO	
		% Não Desonerado	% Desonerado	% Não Desonerado	% Desonerado
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30%	7,30%	5,63%	5,63%
1.1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	4,00%	3,45%	3,45%
1.2	DF - CUSTOS FINANCEIRAS	1,23%	1,23%	0,85%	0,85%
1.3	R - RISCOS	1,27%	1,27%	0,85%	0,85%
1.4	S + G - SEGUROS + GARANTIAS	0,80%	0,80%	0,48%	0,48%
2.0	LUCRO	7,40%	7,40%	5,11%	5,11%
2.1	L - LUCRO OPERACIONAL	7,40%	7,40%	5,11%	5,11%
3.0	TRIBUTOS	4,65%	9,15%	3,65%	3,65%
3.1	**ISS	1,00%	1,00%		
3.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.3	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - LEI Nº 12.546/13		4,50%		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		20,94%	26,93%	15,28%	15,28%

***ISS -IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DO MUNICÍPIO

ISS - REPASSADO PELO MUNICÍPIO	5,00%
% SOBRE MÃO DE OBRA	35,00%

OBSERVAÇÕES

1. **ISS - REPASSADO PELO MUNICÍPIO CONFORME DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO (EM ANEXO)
2. DE ACORDO COM O ACÓRDÃO 2622/2013 TCU- CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE PARA LUCROS E DESPESAS INDIRETAS.
3. NÃO INCIDEM IRPJ E CSLL NA COMPOSIÇÃO DE TRIBUTOS.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L)}{(1-I)} - 1$$

DESCRIÇÃO DO PROJETO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO PRAÇA SÃO CARLOS
LOCAL: PLANALTO DA SERRA-MT
DATA: 25/11/2025
REVISÃO:

LEIS SOCIAIS (HORISTA): 106,58%
LEIS SOCIAIS (MENSALISTA): 65,57%
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO
BDI DE SERVIÇO: 20,94%
BDI DE DIFERENCIADO: 15,28%
DATA BASE: fevereiro/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 01/2025

Código	Descrição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		% Horista	% Mensalista	% Horista	% Mensalista
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI				
A	TOTAL	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	FERIADOS	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS				
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
B	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
ENCARGOS SOCIAIS		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%