



OBRA: Reforma da Escola Municipal José Fernandes Silva Neto
END: SQ 13, ÁREA ESPECIAL, CENTRO, CIDADE OCIDENTAL GO
REF: SINAPI 07/2025 SEM DESONERAÇÃO

22,87

jul/25

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMP 001

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	132,00000000	R\$ 126,53	R\$ 16.701,96
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 6.560,57	R\$ 39.363,42
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GOINFRA - OBRAS CIVIS	MES	6,00000000	R\$ 4.217,69	R\$ 25.306,14
TOTAL Material:					R\$ 81.371,52	

CANTEIRO DE OBRAS - COMP 002

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 466,28	R\$ 2.098,26
20232	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA - OBRAS CIVIS	mes	1,00000000	R\$ 1.287,50	R\$ 1.287,50
TOTAL Material:					R\$ 3.385,76	

MOBILIZAÇÃO - COMP 003

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 134,40	R\$ 134,40
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	R\$ 333,12	R\$ 1.998,72
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 271,96	R\$ 271,96
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 132,38	R\$ 132,38
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 68,94	R\$ 68,94
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 97,59	R\$ 97,59
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 65,39	R\$ 65,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 127,48	R\$ 127,48
30117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA - OBRAS CIVIS	UNXKM	40,00000000	R\$ 11,93	R\$ 477,20
TOTAL Material:					R\$ 3.374,06	

DESMOBILIZAÇÃO - COMP 004

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 134,40	R\$ 134,40
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	R\$ 333,12	R\$ 1.998,72
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 271,96	R\$ 271,96
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 132,38	R\$ 132,38

5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 68,94	R\$ 68,94
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 97,59	R\$ 97,59
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 65,39	R\$ 65,39
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 127,48	R\$ 127,48
30118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA - OBRAS CIVIS	UNXKM	40,00000000	R\$ 11,93	R\$ 477,20
					TOTAL Material:	R\$ 3.374,06

PRATELEIRA DE ALVENARIA REVESTIDA DE CERÂMICA - COMP 005

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
271306	BASE DE BANCADA REVESTIDA COM CERAMICA	GOINFRA - OBRAS CIVIS	M	6,00000000	R\$ 181,56	R\$ 1.089,36
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,20520000	R\$ 1.552,41	R\$ 318,55
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	7,76250000	R\$ 67,92	R\$ 527,22
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,32000000	R\$ 16,76	R\$ 72,40
					TOTAL Material:	R\$ 2.007,53

RECONSTRUÇÃO DA CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS (TROCA DAS GRELHAS E ACRÉSCIMO DE PROFUNDIDADE) - COMP 006

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 111,83	R\$ 1,67
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 22,41	R\$ 6,72
30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	GOINFRA - OBRAS CIVIS	m3	0,04050000	R\$ 39,96	R\$ 1,61
100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	GOINFRA - OBRAS CIVIS	m2	0,30000000	R\$ 98,32	R\$ 29,49
200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA - OBRAS CIVIS	m2	0,30000000	R\$ 6,05	R\$ 1,81
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 53,54	R\$ 16,06
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	GOINFRA - OBRAS CIVIS	m2	0,30000000	R\$ 481,69	R\$ 144,50
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 11,70	R\$ 7,02
					TOTAL Material:	R\$ 208,88

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - COMP 007

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 166,87	R\$ 8,17
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	R\$ 397,68	R\$ 9,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07418250	R\$ 611,82	R\$ 45,38
					TOTAL Material:	R\$ 45,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 133,46	R\$ 0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R\$ 22,42	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,75
					TOTAL GERAL	R\$ 69,12

Tela de aço galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 10x10 cm, tipo alambrado de segurança - COMP 008

Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,03	R\$ 6,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 31,91	R\$ 4,78
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI I	M	0,10400000	R\$ 1,87	R\$ 0,19
10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	GOINFRA - OBRAS CIVIS	M2	1,05000000	R\$ 22,82	R\$ 23,96
					TOTAL Material:	R\$ 35,83

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - COMP 009

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	R\$ 166,87	R\$ 10,21
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	R\$ 397,68	R\$ 13,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 23,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	R\$ 611,82	R\$ 87,24
					TOTAL Material:	R\$ 87,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 133,46	R\$ 0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	R\$ 22,42	R\$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,11
					TOTAL GERAL	R\$ 118,16

Cidade Ocidental/GO, 01 de outubro de 2025

MAYARA CRISTINE S. DE OLIVEIRA CREA: 1015235514/D-GO