



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Claro dos Poções

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM PMF DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CLARO DOS PO

Responsável Técnico: MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA

Nº CREA/CAU: 248.998/D

Data: 17/05/2024

Referências de Preços

1 COPASA NORTE 01_2024

2 SINAPI 12_2023

3 SEINFRA NORTE 08_2023

4 SUDECAP 10_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO EM PMF DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES - MG						
1	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB			46.820,80
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,000	43,58	34.864,00
1.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,000	99,64	11.956,80
2	CPU-002	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS TAMANHO 0,80x0,80 EM CHAPA DE AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA MONTADA EM CAVALETE EM PERFIL METÁLICO DIM. 1,00x0,80. (UM	UN			694,62
2.1	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	25,12	7,54
2.2	25058573	CAVALETE P/ FIXAÇÃO DE PLACAS	UN	0,800	188,86	151,09
2.3	25010457	(B)PLACA/CAVALETE DUPLA FACE POLIETILENO	UN	1,000	536,00	536,00
3	CPU-003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (M3)	m³			1.089,89
3.1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,300	261,48	78,44
3.2	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,017	6,07	0,10
3.3	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,057	75,88	4,33

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
3.4	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	CHI	0,062	85,04	5,27
3.5	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,060	88,40	5,30
3.6	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,030	217,58	6,53
3.7	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,040	81,77	3,27
3.8	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,050	229,36	11,47
3.9	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,148	263,09	38,94
3.10	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,050	55,12	2,76
3.11	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,030	143,08	4,29
3.12	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,014	115,26	1,61
3.13	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,057	232,69	13,26
3.14	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	CHI	0,060	129,45	7,77
3.15	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,030	339,41	10,18
3.16	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,392	97,50	38,22
3.17	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	90,390	1,04	94,01
3.18	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,590	137,60	81,18

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
3.19	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,464	119,18	55,30
3.20	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	43,58	3,22
3.21	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	17,68	12,20
3.22	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	18,12	2,68
3.23	68.09.14	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,188	3.242,29	609,55