

MOBILIZAÇÃO - CBUQ - PROCEDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SIMPLIFICADO



Objeto: EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, NOS BAIROS BELA VISTA E CRISTO REI NO MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO - PA

Município: NOVO PROGRESSO/PA

Termo de Compromisso n.º: CONVÊNIO Nº 68/2018

Processo n.º: 2018/153910

Preços de Referência nas Tabelas:


SICRO - mês: 04/2023 - Não Desonerado
SINAPI - mês: 06/2023 - Não Desonerado

BDI	
Composição	20,97%
Insuno	14,02%

Item	Tabela de Referência	Código CHP	Código CHI	Descrição	Origem/Des- tino	Distância (ida/Volta) (km)*	Distância x Total Equipament o	Tempo de Viagem (horas)** Consideran do	Quant. (Total)	Custo Horário (R\$)				FATOR DE UTILIZAÇÃO				Custo Unitário Total (R\$)	Custo Unitário/km (R\$/km)	Custo Unitário (R\$ x km)
										EQUIPAMENTO Operativo		CAVALO MECANICO com semi-reboque e Improdutiv o		EQUIPAMENTO Operativo		CAVALO MECANICO COM REBOQUE Improdutiv o				
1	SINAPI	5901	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can- teiro	132,00	132,00	3,30	1,00	283,71	66,38	405,08	126,88	0,50	0,50	0,00	0,00	577,64	4,38	578,16
2	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can- teiro	132,00	132,00	3,30	1,00	258,18	96,93	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.656,62	12,55	1.656,60
3	SINAPI	7049	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can- teiro	132,00	132,00	3,30	1,00	205,18	0,00	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.396,75	10,13	1.397,16
4	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	Origem/Can- teiro	132,00	132,00	3,30	1,00	123,77	45,81	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.487,92	11,27	1.487,64
5	SINAPI	5921	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can- teiro	132,00	132,00	3,30	1,00	5,28	3,28	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.347,57	10,21	1.347,72

Israel Lemos Fernandes
Israel Lemos Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/PA 1520861540

6	SINAPI	73436	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	201,08	61,85	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.540,85	11,67	1.540,44
7	SINAPI	89035	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	115,25	41,46	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.473,57	11,16	1.473,12
8	SINAPI	96463	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	203,84	83,98	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.613,88	12,23	1.614,36
9	SINAPI	5855	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LAMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	563,63	168,29	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.892,11	14,33	1.891,56
10	SINAPI	5944	-	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	239,18	0,00	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.336,75	10,13	1.337,16
11	SINAPI	67826	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	169,09	57,99	405,08	126,88	0,50	0,50	0,00	0,00	374,68	2,84	374,88
12	SINAPI	5824	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	193,54	0,00	405,08	126,88	0,50	0,50	0,00	0,00	319,34	2,42	319,44
13	SINAPI	5839	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	10,13	0,00	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.336,75	10,13	1.337,16
14	SINAPI	83362	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇANICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	247,37	64,46	405,08	126,88	0,50	0,50	1,00	0,00	1.851,27	14,02	1.850,64



 Israel Lenhos Fernandes

 Engenheiro Civil

 CREA/PA 1520861540

15	SINAPI	5835	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERISAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	362,90	137,04	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.788,98	13,55	1.788,60	
16	SINAPI	95631	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 - CHP DIURNO. AF_11/2016	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	213,41	78,15	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.594,64	12,08	1.594,56	
17	SINAPI	96157	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	124,27	46,06	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.488,75	11,28	1.488,96	
18	SINAPI	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	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	240,23	0,00	405,08	126,88	0,50	0,50	1,00	1,00	0,00	1.733,13	13,13	1.733,16
19	SINAPI	88830	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	2,17	0,42	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.338,14	10,14	1.338,48	
20	SINAPI	95133	-	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	167,09	0,00	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.336,75	10,13	1.337,16	
21	SINAPI	92960	92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARLETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	17,60	4,88	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.352,85	10,25	1.353,00	
22	SINAPI	5678	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	141,25	61,22	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.538,78	11,66	1.539,12	
23	SINAPI	91333	91334	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	34,64	28,20	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.429,81	10,83	1.429,56	

Israel Lemos Fernandes

Israel Lemos Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/PA 1520861540

24	SINAPI	SR11	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	183,62	0,00	405,08	126,88	0,50	0,50	0,00	0,00	302,97	2,30	303,60
25	SINAPI	5631	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	203,62	85,44	405,08	126,88	0,00	1,00	1,00	0,00	1.618,70	12,26	1.618,32
26	SICRO	E9665	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw	Origem/Can teiro	132,00	132,00	3,30	1	1,00	405,08	126,88	405,08	126,88	0,50	0,50	0,00	0,00	877,72	6,65	877,80
TOTAL GERAL DA MOBILIZAÇÃO																					34.548,36

Israel Lemos Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/PA 1520861540

Israel L. Fernandes