

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ENGENHO BARBALHO 02, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO, PERNAMBUCO.

LOCAL: CABO DE SANTO AGOSTINHO- PERNAMBUCO

COMPOSIÇÕES					DESONERADAS		ONERADAS	
CPU 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2			R\$	951,64	R\$	953,17
BASEADA NA COMPOSIÇÃO 103701								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0303	16,55	0,50	16,55	0,50	
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,0000	924,00	924,00	924,00	924,00	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2791	28,29	7,90	29,98	8,37	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8373	22,98	19,24	24,25	20,30	
CPU 008	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	MES			R\$	5.240,60	R\$	5.379,09
REFERÊNCIA: SINAPI 101460 OUT/2023								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,0000	1.932,15	1.932,15	1.796,34	1.796,34	
	ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO		46,41%	1.932,14	896,71	-	-	
	ENCARGOS SOCIAIS - ONERADO		70,00%	-	-	1.796,34	1.257,44	
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	82,88	82,88	82,88	82,88	
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	510,04	510,04	510,04	510,04	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	206,69	206,69	206,69	206,69	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	18,28	18,28	18,28	18,28	
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	83,79	83,79	83,79	83,79	
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	257,25	257,25	257,25	257,25	
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	10,83	10,83	11,69	11,69	
	ADICIONAL PERICULOSIDADE		30,00%	1.932,14	579,64	1.796,34	538,90	
	ADICIONAL NOTURNO		20,00%	1.932,14	386,43	1.796,34	359,27	
	JORNADA NOTURNA		14,28%	1.932,14	275,91	1.796,34	256,52	
CPU 018	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 4X2 79HP.	M3			R\$	9,80	R\$	10,03
REFERÊNCIA SEINFRA/CE C2789 027.1								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	CHP	0,0550	132,17	7,27	133,84	7,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	22,98	2,53	24,25	2,67	
CPU 027	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			R\$	350,78	R\$	350,96
REFERÊNCIA SINAPI 94871 SET/2022								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804	17,92	1,44	18,88	1,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804	22,98	1,85	24,25	1,95	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0961	27,15	2,61	27,15	2,61	
41781	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1,0500	328,46	344,88	328,46	344,88	
CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN			R\$	104,18	R\$	109,68
BASEADA NA COMPOSIÇÃO EMLURB 19.07.580								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	3,99	3,99	3,99	3,99	
3529	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000	0,70	2,10	0,70	2,10	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0075	65,78	0,49	65,78	0,49	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120	74,53	0,89	74,53	0,89	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,98	68,94	24,25	72,75	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,77	27,77	29,46	29,46	
CPU 079	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME HIDRAULICO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3			R\$	168,38	R\$	168,86
REFERÊNCIA SINAPI 105752 REFERÊNCIA FORNECIMENTO DE ÁGUA: SINAPI 96386								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	22,9800	1,63	24,2500	1,72	
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	CHI	0,0630	93,4700	5,89	95,3100	6,01	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	255,4500	2,05	257,2900	2,07	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0642	63,0200	4,04	64,5000	4,14	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ENGENHO BARBALHO 02, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO, PERNAMBUCO.
 LOCAL: CABO DE SANTO AGOSTINHO- PERNAMBUCO

COMPOSIÇÕES					DESONERADAS		ONERADAS	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0069	159,3500	1,09	160,8300	1,11	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0503	86,9500	4,37	88,6200	4,45	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0208	212,0600	4,41	213,7300	4,44	
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,3000	102,3400	30,70	102,3400	30,70	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	101,8400	112,02	101,8400	112,02	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0043	321,2000	1,37	322,8700	1,37	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0112	72,4000	0,81	74,0700	0,83	
CPU 182	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MÊS		R\$	16.826,43	R\$	17.470,80	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	4.248,01	4.248,01	4.510,13	4.510,13	
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	5.759,05	5.759,05	6.141,30	6.141,30	
88957	CESTA DAS INSTALAÇÕES LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	1,0000	3.681,80	3.681,80	3.681,80	3.681,80	
E9093	VEÍCULO LEVE (SEM MOTORISTA)	MÊS	1,0000	3.137,57	3.137,57	3.137,57	3.137,57	
CPU 188	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN		R\$	465,25	R\$	474,37	
REFERÊNCIA: SINAPI 104130 JUNHO/2022								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3,5479	14,83	52,62	15,19	53,89	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,3865	26,39	89,37	27,68	93,74	
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,1300	289,06	37,58	293,95	38,21	
104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000	60,94	60,94	61,28	61,28	
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000	37,71	37,71	38,25	38,25	
104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	4,2000	44,53	187,03	45,00	189,00	
CPU 193	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - "AS BUILT"	M2		R\$	1,60	R\$	1,70	
REFERÊNCIA: ORSE 10832 - DEZ/2021								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580	27,57	1,60	29,30	1,70	
CPU 211	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 100 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		R\$	33,51	R\$	33,53	
REFERÊNCIA SICRO 1516298								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
67826	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0069	188,01	1,30	189,73	1,31	
M1449	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 100 kN/m	m²	1,0500	30,60	32,13	30,60	32,13	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035	22,98	0,08	24,25	0,09	
CPU 226	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO 22X11X8CM, DE UMA VEZ.	UN		R\$	1.457,22	R\$	1.478,21	
REFERÊNCIA SINAPI 97953 CONFORME PROJETO DETALHE DE CAIXA COM GRELHA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,1880	7,75	9,21	8,19	9,73	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,2260	73,61	90,25	76,17	93,38	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,0594	793,45	47,13	810,36	48,14	
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,1657	654,00	108,38	655,22	108,58	
AUX.010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO MACIÇOS DE 22X11X8CM (ESPESURA 8CM), DE UMA VEZ, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	2,1918	246,37	540,00	251,04	550,23	
M2623	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	un	1,0000	480,50	480,50	480,50	480,50	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA ENGENHO BARBALHO 02, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO, PERNAMBUCO.
 LOCAL: CABO DE SANTO AGOSTINHO- PERNAMBUCO

COMPOSIÇÕES					DESONERADAS		ONERADAS	
87879	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	1,5318	4,67	7,15	4,84	7,41	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,5318	63,99	98,02	66,45	101,79	
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,0000	16,30	32,60	16,77	33,54	
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,0000	14,66	43,98	14,97	44,91	
COMP. ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN		R\$	226.283,76	R\$	238.561,69	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5000	22.676,23	56.690,58	24.408,20	61.020,50	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000	7.730,38	38.651,90	8.261,61	41.308,05	
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000	4.603,31	23.016,55	4.893,67	24.468,35	
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5000	6.039,41	15.098,53	6.443,71	16.109,28	
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5000	3.242,74	8.106,85	3.424,68	8.561,70	
88958	CESTA DAS INSTALAÇÕES DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,5000	5.831,58	14.578,95	5.831,58	14.578,95	
88959	CUSTOS DIVERSOS DE ESCRITÓRIO	OCUXMES	5,0000	197,10	985,50	197,10	985,50	
88953	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	OCUXMES	5,0000	481,81	2.409,05	481,81	2.409,05	
E9093	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW	MÊS	5,0000	13.349,17	66.745,85	13.824,06	69.120,31	
COMP. CANTEIRO	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	UN		R\$	14.076,30	R\$	14.076,30	
CONSIDERADO 1 INSTALAÇÃO PARA LAB + TOP, 1 INSTALAÇÃO PARA ESCRITÓRIO + 1 INSTALAÇÃO PARA ALMOXARIFADO + 1 INSTALAÇÃO PARA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,0000	928,75	4.643,75	928,75	4.643,75	
10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,0000	1.160,93	5.804,65	1.160,93	5.804,65	
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,0000	725,58	3.627,90	725,58	3.627,90	
COMP. MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN		R\$	16.508,23	R\$	16.629,38	
OBS.: FOI ESTIMADA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM 4 DIAS.								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL	
E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	CHP	40,0000	412,71	16.508,23	415,73	16.629,38	