

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-10</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTO DIRETO</b>	<b>UNID</b>		<b>0,00</b>	<b>153.189,69</b>
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	0,00	20.967,37
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	0,00	13.664,63
SETOP	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	0,00	4.099,04
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	0,00	4.191,94
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-01</b>	<b>BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG 07/2022)</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>9,06</b>
SINAPI-I	43055	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,01111	0,00	7,57
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05299	0,00	25,91
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00252	0,00	18,86
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-02</b>	<b>CANAL EM CONCRETO DIMENSÃO 0,60 X 0,40 M</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>198,67</b>
SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,4	0,00	7,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8	0,00	5,74
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,08	0,00	391,81
SICRO	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,8	0,00	69,53
SETOP	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,16	0,00	652,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-11</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALAS COM A UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M (CÓD. REF. 65002541 COPASA SUDESTE 05/2022)</b>	<b>M²</b>		<b>0,00</b>	<b>49,14</b>
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133333	0,00	48,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266667	0,00	18,86
COPASA-I	35001102	BLINDAGEM TIPO LEVE PARA ESCORAMENTO	M2	1	0,00	14,75
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,088889	0,00	257,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-14</b>	<b>SUPORTE DUPLO EM MADEIRA DE LEI TRATADA PARA PLACAS - 1,60 X 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CÓD. REF. 5216111 DNIT 04/2022)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>219,24</b>
SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2	0,00	109,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-15</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FCTM, K = 4,5 MPa, ESPESSURA DE 15 CM, EXCETO FORMA METÁLICA - (INCLUSO TRANSPORTE DO CONCRETO ATÉ A OBRA) - (CÓD. REF. 4011520 SICRO 07/2022)</b>	<b>M²</b>		<b>0,00</b>	<b>85,69</b>
SICRO	4011520	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	0,15	0,00	557,97
SICRO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	2,952	0,00	0,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-16</b>	<b>REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO H= 10 A 12 M (CÓD. REF. 21.004.100-A EMOP/RJ)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>689,20</b>
SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2	0,00	256,76
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	25,28
SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	25,12
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	18,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-21</b>	<b>IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TAXA DE APLICAÇÃO 0,9 L/M²) - (CÓD. REF. 4011352 SICRO 07/2022)</b>	<b>M²</b>		<b>0,00</b>	<b>3,85</b>
SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1	0,00	0,42
SETOP-I	MATRO-10375	EMULSÃO RR-2C com ICMS 18%	T	0,0009	0,00	3.813,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-22</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO E CAIXA D'ÁGUA (CÓD. REF. ED-16343 SETOP/LESTE 10/2022)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>177,27</b>
SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3	0,00	44,97
SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,5	0,00	19,72
SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	0,2	0,00	20,40
SETOP	ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	0,2	0,00	43,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-23</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) - EXCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA (CÓD. REF. ED-16341 SETOP/LESTE 10/2022)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>177,27</b>
SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3	0,00	44,97
SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,5	0,00	19,72
SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	0,2	0,00	20,40
SETOP	ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	0,2	0,00	43,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-28</b>	<b>FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50 M</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>888,13</b>
SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	50,844	0,00	9,95
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	26,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	25,91
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	20,92
SINAPI-I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,0001	0,00	87,92
SINAPI-I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,367	0,00	19,27
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,01486667	0,00	14,67
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,282	0,00	47,75
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-30</b>	<b>REALOCAÇÃO DE CERCA - COM REAPROVEITAMENTO DA CERCA EXISTENTE (CÓD. REF. 101202 SINAPI/MG 11/2022)</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>25,77</b>
SINAPI-I	5076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" x 9	KG	0,012	0,00	24,66
SINAPI-I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	0,5	0,00	1,58
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	0,00	20,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	0,00	25,73
SETOP	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	0,012584	0,00	1,35
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CPU-31</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCA - COM TRANSPORTE ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS PARA POSTERIOR REUTILIZAÇÃO (CÓD. REF. 02.23.01 SUDECAP 06/2021)</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>11,16</b>
SINAPI	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	CHP	0,014	0,00	139,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	26,11
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	18,86
SETOP	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	0,012584	0,00	1,35

06/10/2022

Data

Responsável Técnico: BRUNNA RAPHAELY DE P. S. VIEIRA  
CREA/CAU: 160.926/D