

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2		0,00	358,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	31,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,80
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M3	0,01561	0,00	1.890,88
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	0,00	18,53
Composição	02	CANTEIRO DE OBRA	MÊS		0,00	991,70
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	0,00	890,00
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	45	0,00	2,26
Composição	03	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M3		0,00	135,55
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562	0,00	27,42
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411	0,00	25,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,153	0,00	22,80
Composição	04	BANCO TREE LINE L1000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.000,00	4.000,00
COTAÇÃO	C09	BANCO TREE LINE L1000 EM PEDRA RECONSTITUÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.000,00	4.000,00
Composição	05	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M		0,00	6,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	0,00	22,80
Composição	06	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA - CICLOVIA	M2		0,00	47,47
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	32,69
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	25,27
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L	0,09	0,00	12,44
Composição	09	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3		0,00	103,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	22,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	31,42
Composição	10	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		715,90	715,90
COTAÇÃO	C05	PASSARELA EM MADEIRA ECOLÓGICA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1	715,90	715,90
Composição	13	LAJES ALVEOLARES COM VÃOS DE 8 METROS E SOBRECARGA DE 500KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		210,34	366,42
COTAÇÃO	C04	LAJES ALVEOLARES	M2	1	210,34	210,34
SICRO	E9041	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE CAPACIDADE 45T.M - 188KW	H	0,35857717	0,00	389,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71715433	0,00	22,80
Composição	14	ESTACA CENTRIFUGADA COM D=50CM	M		0,00	692,82
SICRO	M0734	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 170T	M	1,2	0,00	467,45
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,25	0,00	209,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	0,00	22,80
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	0,00	31,98
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0707	0,00	38,86
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	1	0,00	9,99
SINAPI-I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	0,05	0,00	27,14
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,05	0,00	76,48
SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,005	0,00	642,79
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,5	0,00	10,40
Composição	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		0,00	36.198,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	0,00	127,85
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	0,00	63,21
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	0,00	29,23
Composição	16	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM TUBOS VERTICAIS E ALTURA DE 1,10M	M		825,34	825,34
COTAÇÃO	C06	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,03	801,31	801,31
Composição	17	PLATAFORMA FLUTUANTE COM REBOCADOR	H		0,00	1.592,92
SICRO	E9058	PLATAFORMA FLUTUANTE DE 12 X 24 X 1,8 M COM CAPACIDADE DE 150 T	H	2	0,00	43,90
SICRO	E9606	REBOCADOR - 2 X 360 HP	H	2	0,00	706,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	22,80
Composição	18	LIMPEZA DAS PASSARELAS	M2		0,00	3,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	0,00	22,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	19	BALIZADOR EMBUTIDO	UN		86,45	151,93
COTAÇÃO	C07	BALIZADOR EMBUTIDO DE SOLO	UN	1	86,45	86,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	37,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	28,24
Composição	20	RETIRADA DAS PEDRAS COM ESCAVADEIRA DE BRAÇO LONGO	H		0,00	322,60
SICRO	E9576	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103KW	H	1	0,00	291,66
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	30,94
Composição	21	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM	KG		0,00	15,92
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,00	0,19
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,95
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168	0,00	31,14
Composição	23	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	KG		0,00	17,31
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	0,00	0,19
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,87
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	0,00	31,14
Composição	24	RETIRADA DAS PEDRAS COM GUINDASTE	H		0,00	427,39
SICRO	E9041	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE CAPACIDADE 45T.M - 188KW	H	1	0,00	389,69
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	37,70
Composição	26	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	M3		0,00	5.006,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	31,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	0,00	22,80
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,17
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,49
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	608,94
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,610317	0,00	15,47
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,4853947	0,00	14,55
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,7445618	0,00	12,16
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	19,7594779	0,00	128,28
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,51501581	0,00	9,41
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	2,48601616	0,00	211,78
Composição	27	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM	KG		0,00	14,11
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,00	0,19
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,02
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956	0,00	31,14
Composição	28	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM	KG		0,00	11,73
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,00	0,19
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	8,57
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698	0,00	31,14
Composição	30	ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG		0,00	19,56
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,00	0,19
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,87
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245	0,00	31,14
Composição	32	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M		0,00	49,47
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,5	0,00	11,41
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,1215	0,00	1,84
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,00	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	0,00	22,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	33	ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8MM	KG		0,00	14,65
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	0,00	0,19
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	27,45
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,87
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	0,00	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859	0,00	31,14
Composição	36	BANCO TREE LINE L2200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.878,00	4.878,00
COTAÇÃO	C10	BANCO TREE LINE L2200 EM PEDRA RECONSTITUÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.878,00	4.878,00
Composição	37	BANCO TREE LINE Y - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.129,00	6.129,00
COTAÇÃO	C11	BANCO TREE LINE Y EM PEDRA RECONSTITUÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.129,00	6.129,00
Composição	38	CABO MULTIPOLAR, 1,5MM², 1KV	M		0,00	7,14
SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,15	0,00	4,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	0,00	37,24
Composição	39	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,00	2,08
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	1,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	37,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	28,24
Composição	40	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,00	1,71
SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	1,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	37,24
Composição	41	DISJUNTOR DR BIPOLAR DE 25A	UN		0,00	166,49
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	0,00	127,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	37,24
Composição	42	DISPOSITIVO DPS CLASSE II - 275V	UN		0,00	184,89
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	0,00	165,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	37,24
Composição	43	CAIXA PARA PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, IP-54, COM BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	UN		0,00	1.697,74
ORSE	8051	QDCL-6 - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR CINZA RAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM DISJUNTORES, BARRAMENTOS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM - 500X400X200MM UN	UN	1	0,00	1.501,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	37,24
Composição	44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 30X30 COM TAMPA METÁLICA	UN		0,00	131,28
ORSE	485	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA	UN	1	0,00	92,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	37,24
Composição	45	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	8,27
ORSE	664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1	0,00	5,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	37,24
Composição	46	KANAFLEX CORRUGADO 1" - PRETO	M		2,16	12,42
COTAÇÃO	C12	KANALEX CORRUGADO 1" - PRETO	M	1,015	2,13	2,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	22,80
Composição	47	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM 9T DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, PARA EXCEDENTE A 30KM	TXKM		0,00	0,90
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	CHP	0,0037	0,00	216,99
SINAPI	5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0016	0,00	64,34
Composição	48	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN		0,00	82.107,50
SICRO	E9058	PLATAFORMA FLUTUANTE DE 12 X 24 X 1,8 M COM CAPACIDADE DE 150 T	H	50	0,00	43,90
SICRO	E9606	REBOCADOR - 2 X 360 HP	H	50	0,00	706,96
SICRO	E9576	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103KW	H	50	0,00	291,66
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	50	0,00	209,94
SICRO	E9041	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE CAPACIDADE 45T.M - 188KW	H	50	0,00	389,69
Composição	50	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2		0,00	130,61
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	0,00	31,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573	0,00	22,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1213	0,00	519,14
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	20,85
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	2,94
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	0,00	26,76
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	0,00	1,52

Composição	51	PLACAS DE APOIO	UN		0,00	1.801,33
SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,4	0,00	10,91
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,08894737	0,00	608,94
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,753	0,00	27,04
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,826	0,00	18,78
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,17
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	31,02
SINAPI	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,6	0,00	48,18
Composição	17	PLATAFORMA FLUTUANTE COM REBOCADOR	H	0,1	0,00	1.592,92
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1	0,00	211,78
SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,30526316	0,00	13,45

Composição	52	ENCHIMENTO COM EPS	M³		0,00	225,71
SINAPI-I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	1	0,00	221,96
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2	0,00	18,78

Composição	53	CABO DE COBRE NÚ 16 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	M		0,00	16,78
ORSE	9391	CABO DE COBRE NÚ 16 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	0,14204545	0,00	118,20

08 de Dezembro de 2023
DataAssinado de forma digital por
ANDRE REIS
LOZOVEY:05489104996
4996
Data: 2023.12.12 08:55:53 -0300Responsável Técnico: André Reis Lozovey
CREA/CAU: 095.975-8