

CP_001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/O-BRA, INCL. CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE 1500 L			UN	REF.:
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 118,08	R\$ 118,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 60,00	R\$ 1,13
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,00	R\$ 4,20	R\$ 105,00
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00	R\$ 10,42	R\$ 83,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	30,00	R\$ 0,29	R\$ 8,70
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	R\$ 8,21	R\$ 41,05
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	R\$ 1,88	R\$ 56,40
11869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPAS	UN	1,00	R\$ 383,31	R\$ 383,31
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 15,93	R\$ 63,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 20,08	R\$ 160,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 20,15	R\$ 161,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 20,19	R\$ 161,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 14,32	R\$ 114,56
TOTAL					R\$ 1.469,11

CP_002	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 4.160,49	R\$ 4.160,49
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 637,16	R\$ 637,16
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 63,58	R\$ 63,58
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 114,97	R\$ 114,97
TOTAL					R\$ 4.985,96

CP_003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 637,16	R\$ 637,16
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 63,58	R\$ 63,58
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 114,97	R\$ 114,97
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	MES	1,00	R\$ 2.129,05	R\$ 2.129,05
TOTAL					R\$ 2.954,52

CP_004	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 1.606,06	R\$ 1.606,06
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 637,16	R\$ 637,16
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 63,58	R\$ 63,58
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 9,76	R\$ 9,76
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00	R\$ 114,97	R\$ 114,97
93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00	R\$ 89,79	R\$ 89,79
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00	R\$ 173,63	R\$ 173,63
TOTAL					R\$ 2.694,95

CP_005	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			MÊS	REF.:
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	R\$ 14.725,46	R\$ 11.780,37
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 6.008,04	R\$ 6.008,04
CP_002	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 4.985,96	R\$ 4.985,96
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 4.476,34	R\$ 4.476,34
CP_003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 2.954,52	R\$ 8.863,56
CP_004	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 2.694,95	R\$ 2.694,95
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.384,60	R\$ 3.384,60
TOTAL					R\$ 42.193,82

CP_006	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM FORNECIMENTO DE AREIA			UND: m³	REF.: 93382
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,00	R\$ 24,49	R\$ 24,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	R\$ 60,00	R\$ 69,00
TOTAL					R\$ 93,49

CP_007	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (REAPROVEITAMENTO 10X)			UND: M2	REF.: 85424/SINAPI
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
4491	PONTLETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,01	R\$ 4,81	R\$ 0,03
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,02	R\$ 2,63	R\$ 0,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00	R\$ 9,27	R\$ 0,01
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	0,11	R\$ 1,97	R\$ 0,22
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,05	R\$ 0,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,08	R\$ 0,88
TOTAL					R\$ 2,09

CP_008	INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO 40CMX40CMX2,5CM			UND: M2	REF.: 12039/ORSE
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL

Laura Monteiro Soares

36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,56	R\$ 7,47	R\$ 49,02
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,00	R\$ 1,22	R\$ 4,88
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,52	R\$ 3,88	R\$ 2,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 20,19	R\$ 10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 14,32	R\$ 17,18
TOTAL					R\$ 83,20

CP_010	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016			UND: M	REF.: 94884
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO	M	1,00	R\$ 1.232,07	R\$ 1.232,07
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M	1,00	R\$ 29,62	R\$ 29,62
TOTAL					R\$ 1.261,69

CP_011	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015			UND: M	REF.: 94884
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1434000	R\$ 142,10	R\$ 20,38
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0891000	R\$ 58,26	R\$ 5,19
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0694000	R\$ 16,20	R\$ 1,12
10673/ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1500mm (60"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	1,0500000	R\$ 1.667,09	R\$ 1.750,44
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	R\$ 32,60	R\$ 14,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	R\$ 14,32	R\$ 6,34
TOTAL					R\$ 1.797,89

CP_012	REVESTIMENTO DE CANAL COM PLACA ESTRUTURAL (FCK=25MPA)			UND: M2	REF.: 12039/ORSE
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1,00	R\$ 5,44	R\$ 5,44
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,09	R\$ 99,22	R\$ 9,10
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	3,11	R\$ 11,40	R\$ 35,45
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,15	R\$ 345,84	R\$ 51,88
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	R\$ 155,15	R\$ 23,27
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	R\$ 344,98	R\$ 13,03
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05	R\$ 94,55	R\$ 4,95
TOTAL					R\$ 138,17

CP_013	EQUIPE DE TOPOGRAFIA P/ LOCAÇÕES ESPECIAIS			UND: MÊS	REF.:
CÓDIGO SINAPI	SERVIÇO / ITEM	UNIDADE	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO FINAL
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 5.567,03	R\$ 5.567,03
41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1,00	R\$ 2.423,12	R\$ 2.423,12
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	R\$ 16,20	R\$ 2.851,20
7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	176,00	R\$ 2,21	R\$ 388,96
7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	176,00	R\$ 2,21	R\$ 388,96
TOTAL					R\$ 11.619,27

Laura Monteiro Soares

Crea: 051653482-3