



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
2.4	SICRO	5501877	Escavação de material de 1ª categoria nas jazidas para enchimento da fundação e execução do maciço da barragem, com distância média de 800m/ carga , transporte e descarga (material empoleado)	m³	934.911,11	13,10%	13,10%	A
3.5	SICRO	1505879	Enrocamento manual de pedra arrumada, constando de transporte, colocação e espalhamento	m³	796.851,68	11,17%	24,27%	A
3.1	SINAPI	96385	Compactação de aterro de barragem (100% proctor normal), compreendendo espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação, medido no aterro	m³	705.156,05	9,88%	34,15%	A
3.3	SICRO	2003854	Aquisição de areia/ para filtro e rip- rap , incluindo transporte	m³	563.372,82	7,90%	42,05%	A
2.3	SICRO	5502967	Escavação a frio de material de 3ª categoria na fundação da barragem medido no corte	m³	377.018,30	5,28%	47,33%	A
10.1	COMPOSIÇÃO	CP12	Coveamento (0,50 x 0,50 x 0,50) Escavação manual Aquisição de mudas e plantio, de arboreas nativas, adubação	Unid.	262.763,90	3,68%	51,01%	A
10.2	COMPOSIÇÃO	CP 13	Cerca com estaca de madeira roliças (sabia) com 2,50m de comprimento e diâmetro (9/10cm) a cada 2,0 m, com mourões roliços (sabia) de diâmetro (16/18cm) a cada 10m com balancin entre estacas e com 4 fios de arame farpado obs: há necessidade de cercas internas e externas para proteção da área reflorestada pois devida a necessidade de acesso a água por animais e instalação de equipamento de irrigação , para o qual sera construido corredores de acesso	Km	214.098,49	3,00%	54,01%	A
11.9.1	SINAPI	93568	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	mês	204.576,24	2,87%	56,88%	A
9.3	SINAPI	95467	Alvenaria de pedra, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	198.563,21	2,78%	59,66%	A
1.6	SICRO	5502111	Expurgo de material (remoção da camada vegetal) com transporte até 800m	m³	187.601,12	2,63%	62,29%	A
7.1	PESQUISA		Tubo Dúctil JE de ponta e bolsa de 500 mm(20"), inclusive as juntas	m	168.755,40	2,36%	64,66%	A
1.4	SINAPI	73859/001	Limpeza das áreas da barragem, sangradouro e das jazidas, incluindo o desmatamento da bacia hidráulica (considerando 50% da area bacia hidráulica)	m²	106.707,04	1,50%	66,15%	A
2.1	SINAPI	89886	Escavação de material de 1ª categoria na fundação da barragem com bota fora até 400m (medido no corte)	m³	106.269,83	1,49%	67,64%	A
11.9.3	SINAPI	94295	Mestre de obras com encargos complementares/ dois mestres	mês	105.654,88	1,48%	69,12%	A
8.20	SINAPI	95467	Alvenaria de pedra, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 para muro de proteção cordão de fixação e laje de proteção e fixação	m³	103.733,46	1,45%	70,57%	A
1.5	SICRO	5501700	Limpeza das áreas da barragem, sangradouro e jazidas, incluindo desmatamento da bacia hidráulica	m²	81.697,58	1,14%	71,72%	A
11.3	COMPOSIÇÃO	CP 14	Serviços topograficos para implantação da barragem, (base) acompanhamento do paredão (30 loc. offset) , locação do sangradouro e estrada de contorno , locação de jazidas etc.	mês	80.800,96	1,13%	72,85%	A
5.2	SINAPI	73361	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	79.212,25	1,11%	73,96%	A
3.13	SICRO	4915673	Plantio de grama no talude de jusante	m²	78.815,78	1,10%	75,07%	A
11.7	SINAPI	93584	Barração fechado para deposito (s=100,00m²)c/ mat. Novos	m²	76.499,00	1,07%	76,14%	A
3.7	COMPOSIÇÃO	CP06	Confecção de Meio fio em concreto simples (30MPa)0,15x0,60m	m	75.107,20	1,05%	77,19%	A
8.3	SINAPI	94966	concreto simples 35mpa	m³	73.550,59	1,03%	78,22%	A
8.14	SINAPI	92921	Aço CA50.A (12,5mm)	kg	71.305,92	1,00%	79,22%	A
3.2	COMPOSIÇÃO	CP04	Corte do excesso do material dos taludes,(0,30m³/m²) regularização e compactação com trator de esteira 150HP- 16 ton.	m²	61.128,08	0,86%	80,08%	B
8.1	SINAPI	89886	Escavação de material de 1ª cat. c/bota fora até 500m(corte do sangradouro)	m³	56.260,19	0,79%	80,87%	B
11.4	SINAPI	93208	Barração para escritorio de obras porte grande s=66,00m² commateriais novos	m²	50.451,72	0,71%	81,57%	B
8.2	SICRO	5502967	Escavação de material de 3ª cat. c/bota fora até 500m, a frio	m³	49.908,04	0,70%	82,27%	B
11.6	SINAPI	93210	Barração aberto p/ refeitório de obra s=100,00 m² c/ mat. Novos	m²	48.925,00	0,69%	82,96%	B
5.6	SINAPI	96534	Forma madeira com escoramento	m²	48.414,77	0,68%	83,64%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
8.31	SINAPI	99837	Guarda-Corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	44.476,08	0,62%	84,26%	B
6.1	PESQUISA		Tubo Dúctil JE de ponta e bolsa de 200 mm(8"), inclusive as juntas	m	44.090,28	0,62%	84,88%	B
8.8	SINAPI	92448	Forma madeira para vigas	m²	40.639,24	0,57%	85,45%	B
11.5	SINAPI	93208	Laboratório de solos e concreto	m²	38.221,00	0,54%	85,98%	B
3.10	COMPOSIÇÃO	CP07	Estrada de aproximação c/0,4Km c ajuste de greide	unid.	37.295,71	0,52%	86,51%	B
7.4	PESQUISA		Registro de gaveta de 500 mm(20")	unid	36.931,50	0,52%	87,02%	B
3.4	SICRO	2003856	Aquisição de brita para rock-fill, incluindo transporte	m³	36.915,70	0,52%	87,54%	B
3.15	COMPOSIÇÃO	CP05	Calha em concreto simples 35MPA c = 0,06M COM 0,20 M X 0,40M X 0,25M	m	35.814,00	0,50%	88,04%	B
3.6	COMPOSIÇÃO	CP05	Calha em concreto simples 35MPA c = 0,06M COM 0,20 M X 0,40M X 0,25M (paredão jusante)	m	35.660,97	0,50%	88,54%	B
8.9	SINAPI	92486	Forma madeira para lajes	m²	35.544,27	0,50%	89,04%	B
11.9.5	SINAPI	41089	Técnico de laboratório com encargos complementares	mês	35.143,36	0,49%	89,53%	B
5.3	SINAPI	94966	Concreto simples 35 MPA	m³	32.348,54	0,45%	89,99%	B
1.2	COMPOSIÇÃO	CP02	Caminho de serviço c/ faixa de 6m e compactação numa espessura de 15 cm, para acesso às obras e jazidas (revestida com piçarra e com DTM até 2km)	unid.	30.881,02	0,43%	90,42%	B
3.64	ORSE	4124	Poste de concreto armado duplo T - 11-400	UNID.	28.980,50	0,41%	90,82%	B
3.12	SINAPI	94990	Pavimentação em concreto simples 30MPA com 0,08 m de espessura com junta dilatação a cada 02 metros	m³	26.144,44	0,37%	91,19%	B
3.14	ORSE	2394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada, com espessura de 5cm	m³	25.390,73	0,36%	91,55%	B
8.12	SINAPI	92917	Aço CA 50A (8,0mm)	kg	23.521,68	0,33%	91,88%	B
7.7			ASSENTAMENTO E MONTAGEM /10%	unid	21.577,08	0,30%	92,18%	B
8.4	SINAPI	74157/004	Lancamento e aplicação de concreto com elevação	m³	19.560,26	0,27%	92,45%	B
8.13	SINAPI	92919	Aço CA 50A (10,0mm)	kg	18.747,68	0,26%	92,72%	B
3.74	ORSE	4618	Cabo de alumínio XLPE Duplexe (2x1x35CA+35 CAL)mm	M	18.647,20	0,26%	92,98%	B
11.9.8	SINAPI	88255	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	mês	17.577,90	0,25%	93,22%	B
8.11	SINAPI	92916	Aço CA 50A (6,3mm)	kg	17.492,15	0,25%	93,47%	B
3.55	SINAPI	12076	Transformador de distribuição monofásico 7697V 440/220V, de 15 KVA	PÇ	17.419,80	0,24%	93,71%	B
5.4	SINAPI	95957	Concreto armado, inclusive forma e escoramento fck 30 MPA	m³	16.388,54	0,23%	93,94%	B
11.9.7	SINAPI	41096	Vigia noturno com encargos complementares	mês	16.300,96	0,23%	94,17%	B
1.3	COMPOSIÇÃO	CP03	Construção de um bueiro celular duplo com tubo de concreto com D=1,00m e pontas de alas entrada e saída na estrada de contorno	Unid.	15.931,97	0,22%	94,39%	B
3.8	SINAPI	94287	Sargeta de concreto simples 35MPA, c/0, 20m x 0,08m (0,30m x 0,08m)	m	15.831,90	0,22%	94,62%	B
8.7	SINAPI	92412	Forma madeira para pilares	m²	15.664,32	0,22%	94,84%	B
8.15	SINAPI	92922	Aço CA50A. (16,0 mm)	kg	14.183,55	0,20%	95,03%	C
3.81	ORSE	2997	Instalar poste 10 a 14m menor ou igual 600 kgf	un	14.100,12	0,20%	95,23%	C
7.8	PESQUISA		FRETE DOS ITENS 6.0 E 7.0	unid	12.909,13	0,18%	95,41%	C
8.17	SINAPI	92924	Aço CA50.A (25mm)	kg	12.781,65	0,18%	95,59%	C
1.1	COMPOSIÇÃO	CP01	Abertura de estrada contornando a barragem c/ faixa de 6m e compactação numa espessura de 20 cm, para permitir a continuidade do fluxo no período de construção e acesso aos chafarizes a jusante da barragem para abastecimento da população (revestida com piçarra e com DTM até 2km)	unid.	12.234,93	0,17%	95,76%	C
2.2	SINAPI	72915	Escavação de material de 2ª categoria na fundação da barragem com bota fora até 400m (medido no corte)	m³	11.828,96	0,17%	95,93%	C
3.108	COMPOSIÇÃO	CP08	construção de rede de abastecimento de água com tubo pvc de 25mm com cava de 0,2 a 0,30cm profundidade	m	11.360,25	0,16%	96,09%	C
3.75	SINAPI	841	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 4 awg	KG	10.583,52	0,15%	96,24%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
8.27	SICRO	2003854	Areia para filtro	m³	10.436,40	0,15%	96,38%	C
5.5	SINAPI	74157/004	Lancamento e aplicação de concreto s/ elevação	m³	10.298,97	0,14%	96,53%	C
8.5	SINAPI	84154	Aparelho Apoio Neoprene	dm³	10.145,05	0,14%	96,67%	C
8.22	SINAPI	94965	concreto simples 25mpa	m³	9.128,82	0,13%	96,80%	C
8.30	SINAPI	73759/002	pré- misturado a frio aplicado na laje da ponte	m³	9.049,21	0,13%	96,92%	C
3.9	SICRO	4011382	Tratamento superficial triplo c/ emulsão BC(barragem e sangradouro estrada de aprox.)2976m²	m²	8.972,21	0,13%	97,05%	C
3.63	SINAPI	12372	Poste de concreto armado duplo T - 11-200	UNID.	8.190,82	0,11%	97,16%	C
8.6	SINAPI	96535	Forma madeira para Fundação	m²	7.686,77	0,11%	97,27%	C
8.21	ORSE	4740	Andaime metálico fachadeiro (locação mensal, motagem e desmontagem)	m²xmês	6.586,11	0,09%	97,36%	C
3.79	ORSE	4499	Cava em rocha com/sem explosivo Prevista	un	6.249,30	0,09%	97,45%	C
9.4	ORSE	4740	Andaime metálico fachadeiro (locação mensal, motagem e desmontagem)	m²xmês	5.829,41	0,08%	97,53%	C
8.29	SINAPI	96402	Imprimação	m²	5.764,16	0,08%	97,61%	C
8.18	SINAPI	93358	Escavação manual para fundação dos muros de proteção,(que apoia a ponte)e cortina de fixação em material de 2ª categoria	m³	5.651,51	0,08%	97,69%	C
3.66	ORSE	587	Chave fusivel de distribuição 15kV, 100A, 10kA	UNID.	5.446,48	0,08%	97,77%	C
5.1	SINAPI	94963	concreto simples / traço 1; 3,5; 3,5 = c ; a ; b(brita + pedrisco) p/ impermeabilização da fundação e assentamento das galerias	m³	5.408,41	0,08%	97,85%	C
6.7			ASSENTAMENTO E MONTAGEM /10%	unid	5.346,05	0,07%	97,92%	C
3.95	EDAL	KC06	Instalar condutor isolado BT 2#35(35)	m	5.210,40	0,07%	97,99%	C
11.8	SINAPI	93212	Construção de 06 unid. sanitario com vaso , lavatorio e chuveiro	unid	5.094,78	0,07%	98,07%	C
3.80	ORSE	2997	Instalar poste 7 a 9m menor ou igual 600 kgf	un	5.091,71	0,07%	98,14%	C
8.19	SICRO	5502967	Escavação para fundação dos muros de proteção em 3ª categoria (A frio)	m³	5.054,99	0,07%	98,21%	C
3.87	ORSE	4425	Instalar estrutura primaria de cruzeta simples N1	un	4.864,53	0,07%	98,28%	C
3.11	ORSE	71	Aterro manual da plataforma para pedrestes	m³	4.861,78	0,07%	98,34%	C
3.82	ORSE	2831	Locação de rede de energia elétrica	m	4.833,00	0,07%	98,41%	C
3.77	ORSE	2632	Cabo de cobre nú 25 mm2 - 2AWG	Kg	4.767,00	0,07%	98,48%	C
3.54	ORSE	2264	Transformador de distribuição monofásico 7697V 440/220V, de 10 KVA	PÇ	4.670,80	0,07%	98,54%	C
6.4	PESQUISA		Registro de gaveta de 200 mm(8")	unid	4.172,32	0,06%	98,60%	C
3.62	SINAPI	5033	Poste de concreto armado duplo T - 9-400	UNID.	4.159,92	0,06%	98,66%	C
8.25	SINAPI	36376	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 75mm	m	4.054,50	0,06%	98,72%	C
3.65	ORSE	3542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	UNID.	3.772,45	0,05%	98,77%	C
8.28	SICRO	2003856	Brita(1 e 2)	m³	3.451,32	0,05%	98,82%	C
4.1	SINAPI	72915	Escavação mecanica em material de 2ª categoria para a fundação da galeria em valas	m³	3.414,76	0,05%	98,87%	C
7.2	PESQUISA		Tubo Dúctil (ponta e flange) de 0,50m de 500 mm(20")inclusive as juntas	unid	3.360,52	0,05%	98,91%	C
3.89	ORSE	55	Instalar estrutura secundaria	un	3.278,56	0,05%	98,96%	C
6.6	COMPOSIÇÃO	CP 09	Grade de proteção entrada (descarregador de fundo e galeria)	unid	3.050,08	0,04%	99,00%	C
8.10	SINAPI	92915	Aço CA 60B	kg	3.026,96	0,04%	99,04%	C
8.24	SINAPI	87775	Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	2.934,40	0,04%	99,09%	C
11.1	SINAPI	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	m²	2.919,06	0,04%	99,13%	C
11.2	SINAPI	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado (licença ambiental)	m²	2.919,06	0,04%	99,17%	C
3.34	ORSE	2524	Isolador de suspensão disco polimerico 15 kV	PÇ	2.898,16	0,04%	99,21%	C
3.61	SINAPI	5038	Poste de concreto armado duplo T - 9-200	UNID.	2.825,25	0,04%	99,25%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
7.5	COMPOSIÇÃO	CP10	Grade de proteção saída (descarregador de fundo)	unid	2.821,12	0,04%	99,29%	C
4.2	SINAPI	93367	Reaterro compactado com sapo mecanico ou apilador manual	m³	2.758,39	0,04%	99,33%	C
7.3	PESQUISA		Tubo Dúctil (flange) de 0,50m de 500 mm(20") inclusive as juntas	unid	2.579,24	0,04%	99,36%	C
3.100	ORSE	2989	Instalar transformador em poste	un	2.307,95	0,03%	99,39%	C
3.96	EDAL	KC11	Instalar condutor nu de aluminio	kg	2.279,36	0,03%	99,43%	C
3.107	EDAL	KE05	Instalar ramal ligação para cabo concêntrico	un	2.265,64	0,03%	99,46%	C
3.94	ORSE	4834	Instalar Aterramento em rede de distribuição	un	2.173,80	0,03%	99,49%	C
3.98	ORSE	2989	Instalar estrutura transformador 1F em poste	un	1.846,36	0,03%	99,51%	C
3.97	EDAL	KC38	Retirar condutor nu de alumínio	kg	1.526,25	0,02%	99,54%	C
9.1	SINAPI	89886	Escavação manual para fundação dos muros em material de 2ª categoria	m³	1.473,86	0,02%	99,56%	C
3.31	ORSE	1096	Haste de aterramento 2400mm	PÇ	1.455,30	0,02%	99,58%	C
3.76	EDAL	5750 / 93471	Cabo Concentrico 10mm	M	1.442,40	0,02%	99,60%	C
3.53	ORSE	2637	Conector perfurante p/cabo mutiplexado 10/90-1,5-10	PÇ	1.409,28	0,02%	99,62%	C
3.68	ORSE	10692	Pára-raios de distribuição polimérico 12KV,	UNID.	1.404,48	0,02%	99,64%	C
3.88	ORSE	4848	Instalar estrutura primaria sem cruzeta U1.U2.U3.U4	un	1.359,68	0,02%	99,66%	C
7.6	COMPOSIÇÃO	CP11	Grade de proteção saída (galeria de 200mm)	unid	1.323,25	0,02%	99,67%	C
8.16	SINAPI	92923	Aço CA50.A (20mm)	kg	1.181,25	0,02%	99,69%	C
3.83	ORSE	7768	Retirar poste 7 a 9m	un	1.163,82	0,02%	99,71%	C
3.35	SINAPI	3406	Isolador de pino de pocelana CLASSE 15KV	PÇ	1.010,24	0,01%	99,72%	C
6.2	PESQUISA		Tubo Dúctil (ponta e flange) de 0,50m de 200 mm(8")inclusive as juntas	unid	979,18	0,01%	99,73%	C
3.17	SINAPI	432	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm Galvanizado	PÇ	895,84	0,01%	99,75%	C
3.86	ORSE	4427	Instalar estrutura primaria de cruzeta dupla N2	un	866,05	0,01%	99,76%	C
6.3	PESQUISA		Tubo Dúctil (flange) de 0,50m de 200 mm(8") inclusive as juntas	unid	696,55	0,01%	99,77%	C
3.42	SINAPI	996	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2	m	691,20	0,01%	99,78%	C
3.78	ORSE	2588	Base em concreto para poste Prevista	m³	675,06	0,01%	99,79%	C
3.16	SINAPI	431	Parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm Galvanizado	PÇ	617,74	0,01%	99,80%	C
3.24	ORSE	2649	olhal	PÇ	604,16	0,01%	99,81%	C
3.50	SINAPI	1091	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	PÇ	588,24	0,01%	99,81%	C
3.99	ORSE	4835	Instalar estrutura transformador 2-3F em poste	un	581,83	0,01%	99,82%	C
3.25	SINAPI	444	Pino em aco galvanizado cabeça de chumbo, para isolador de 15kv, diametro 25 x *290* mm	PÇ	564,00	0,01%	99,83%	C
3.22	ORSE	1751	Pino de topo	PÇ	560,17	0,01%	99,84%	C
3.105	ORSE	3017	Retirar transformador em poste	un	553,82	0,01%	99,85%	C
9.2	SICRO	5502967	Escavação manual para fundação dos muros em material de 3ª categoria a frio	m³	512,19	0,01%	99,85%	C
6.5	PESQUISA		Crivo de 200 mm(8")	unid	472,13	0,01%	99,86%	C
3.93	EDAL	0.0249	Retirar estrutura secundaria	un	464,00	0,01%	99,87%	C
3.101	ORSE	4836	Instalar transformador bifasico em poste	un	461,59	0,01%	99,87%	C
3.41	ORSE	3245	Estribo Lateral p/ cabo 25mm	PÇ	426,48	0,01%	99,88%	C
3.29	SINAPI	1096	armação secundária 4 estribo	pç	424,25	0,01%	99,88%	C
3.18	SINAPI	439	Parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm Galvanizado	PÇ	420,84	0,01%	99,89%	C
3.30	ORSE	1041	Gancho olhal c/ furo 18mm	PÇ	413,44	0,01%	99,90%	C
3.91	ORSE	3031	Retirar estrutura primaria de cruzeta simples N1	un	385,98	0,01%	99,90%	C
3.84	ORSE	4820	Implantação de estai de âncora	un	381,87	0,01%	99,91%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
3.37	ORSE	9354	Conector CUNHA tipo I	PC	368,79	0,01%	99,91%	C
3.69	SINAPI	39680	Caixa de proteção para secundario de tarnfomador de 5 a 150k VA	UNID.	306,50	0,00%	99,92%	C
3.26	SINAPI	11273	Alça olhal preformada p/ cabo 25 mm	PC	306,00	0,00%	99,92%	C
3.102	ORSE	2991	Instalar chave fusível monopolar 13,8kv 100a	un	285,22	0,00%	99,92%	C
3.51	SINAPI	1092	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 2 estribos, sem isolador	PC	282,00	0,00%	99,93%	C
3.52	5935 / 78511/EDAL	5935 / 78511	Conector perfurante p/cabo multiplexado 25/120	PC	281,60	0,00%	99,93%	C
3.104	ORSE	3017	Retirar estrutura transformador 2-3F em poste	un	276,91	0,00%	99,94%	C
3.70	SINAPI	34616	Disjuntor termomagnetico bipolar 440V, 30A, 5kA	UNID.	258,76	0,00%	99,94%	C
3.43	ORSE	2668	Alça preformada de serviço para cabo multiplexado neutro nu 35mm2	PC	250,20	0,00%	99,94%	C
8.23	SINAPI	87878	chapisco c/ argamassa de c:a= 1:3	m²	241,92	0,00%	99,95%	C
3.40	ORSE	3245	Estribo Normal p/ cabo 25mm	PC	231,01	0,00%	99,95%	C
3.56	ORSE	3234	Placa de concreto estai com furo de 22 mm	PC	227,64	0,00%	99,95%	C
3.36	ORSE	1064	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	PC	221,65	0,00%	99,96%	C
3.32	EDAL	5760 / 54356	Laço de distribuição preformado p/cabo 25 mm	PC	220,52	0,00%	99,96%	C
3.58	ORSE	1092	Haste âncora 16 x 2400mm	PC	216,28	0,00%	99,96%	C
8.26	SINAPI	73881/003	Execucao de drenos com manta geotextil 400 g/m2	m²	203,28	0,00%	99,96%	C
3.15	SINAPI	379	Arruela quadrada de 50 x 50 x 3mm galvanizada.	PC	190,44	0,00%	99,97%	C
3.39	ORSE	664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	PC	174,60	0,00%	99,97%	C
3.33	EDAL	5760 / 54542	Laço Duplo Preformado	PC	143,04	0,00%	99,97%	C
3.103	ORSE	4840	Instalar pára-raios de rede de distribuição 12kV	un	131,64	0,00%	99,97%	C
3.92	EDAL	0.0563	Retirar estrutura primaria sem cruzeta	un	131,12	0,00%	99,98%	C
3.60	ORSE	391	Cabo de aço 6,35 mm media resistencia	kg	125,10	0,00%	99,98%	C
3.59	ORSE	155	Alça preformada p/ estai 6,4 mm mr	PC	122,96	0,00%	99,98%	C
3.49	SINAPI	3398	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	PC	122,74	0,00%	99,98%	C
3.44	SINAPI	737673	Laco de roldana pre-formado aco recoberto de aluminio para cabo de aluminio nu bitola 25mm2	PC	118,00	0,00%	99,98%	C
3.67	ORSE	543	Conector CUNHA tipo III	UNID.	110,55	0,00%	99,98%	C
3.106	EDAL	KE04	Retirar ramal de ligação	un	107,60	0,00%	99,99%	C
3.85	ORSE	7768	Retirar poste 10 a 14m	un	102,69	0,00%	99,99%	C
3.48	ORSE	2670	Alça de serviço para cabo concentrico 10mm2	PC	102,48	0,00%	99,99%	C
3.23	ORSE	2007	Sapatilha de aço galvanizado	PC	97,66	0,00%	99,99%	C
3.20	ORSE	1683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm Galvanizado	PC	81,76	0,00%	99,99%	C
3.21	SINAPI	437	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400 mm RD-Galvanizado	PC	72,52	0,00%	99,99%	C
3.90	ORSE	3005	Retirar estrutura primaria de cruzeta dupla	un	69,53	0,00%	99,99%	C
3.73	ORSE	882	Elo fusivel 3H	UNID.	65,73	0,00%	99,99%	C
3.19	ORSE	1682	Parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm Galvanizado	PC	64,68	0,00%	99,99%	C
3.71	SINAPI	34623	Disjuntor termomagnetico bipolar 440V, 40A, 5kA	UNID.	63,69	0,00%	100,00%	C
3.72	ORSE	881	Elo fusivel 2H	UNID.	63,24	0,00%	100,00%	C
3.47	ORSE	2643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	PC	48,90	0,00%	100,00%	C
3.57	ORSE	579	Chapa estai furo 8 mm	PC	38,12	0,00%	100,00%	C
3.38	SINAPI	1550	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm2	PC	33,42	0,00%	100,00%	C
3.27	EDAL	5760 / 8974	Alça dupla preformada distribuição para cabos CA-CAA 21 a 25mm²	PC	31,32	0,00%	100,00%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA -AL

CURVA ABC

OBRA:CONSTRUÇÃO DA BARRAGEMJOÃO GOMES

LOCAL: RIACHO JOÃO GOMES

CONTRATO DE REPASSE Nº: 1060539-25/2018

ART Nº: AL20190135079

DATA BASE: SETEMBRO/2019 - REFERÊNCIAS: SINAPI - SICRO - ORSE - COM DESONERAÇÃO

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CUSTO TOTAL COM	%	% ACUMULADA	CURVA
3.45	ADAL	5760 / 54321	Laço de serviço p/ cabo 25mm	PC	29,80	0,00%	100,00%	C
3.28	SINAPI	417	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, PARA CABO CA 21MM2	pç	29,00	0,00%	100,00%	C
3.46	SINAPI	20111	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	PC	25,23	0,00%	100,00%	C
			Drenagem dos muros de apoio da ponte e muros de contenção(47 tubos pvc 75mm)C/ manta geotextil		7.135.801,61			