



Obra
2020- R06- CAMINHODROMOS - LIBERDADE, CAMINHO DO ATLÂNTICO,
BOA ESPERANÇA E RUA PRIMEIRO DE MAIO

Bancos
SINAPI - 01/2020 - Rio Grande do
Norte
SICRO3 - 10/2019 - Rio Grande do
Norte
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,93%
Mensalista: 71,80%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
20707C0001	Próprio ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2", COM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.570,8	179,57	282.068,55	28,90	28,90
94273	SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.511,02	35,49	89.116,09	9,13	38,03
94990	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	134,62	661,00	88.983,82	9,12	47,15
92396	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (já incluso colchão de areia)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.504,89	58,70	88.337,04	9,05	56,20
PAV-003 (rev.02)	Próprio PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO (paralelepipedo insumo ORSE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	626,68	86,79	54.389,55	5,57	61,77
98504	SINAPI PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.256,9	9,58	50.361,10	5,16	66,93
94994	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016. Nota: Tela de aço soldada substituída por insumo do SEINFRA	PISO - PISOS	m²	474,5	83,34	39.544,83	4,05	70,98
74153/001	SINAPI FORNECIMENTO DE AREIA FINA E ESPALHAMENTO MECANIZADO EM CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA, ESPESSURA DA CAMADA DE 15CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.842,0	13,20	37.514,40	3,84	74,83
94295	SINAPI MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0	5.242,95	31.457,70	3,22	78,05
8066C0264	Próprio BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, LARGURA 0,40M. MODELO CAMINHÓDROMOS (BASE DE ALVENARIA COM LARGURA DE 20CM; LAJE MACIÇA SOBRE BASE DE ALVENARIA; ELEVAÇÃO DE 15CM EM ALVENARIA SOBRE LAJE MACIÇA E PLACA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	116,8	261,56	30.550,20	3,13	81,18
72961	SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	15.884,39	1,65	26.209,24	2,69	83,87
93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	289,72	71,25	20.642,55	2,12	85,98
95468	SINAPI PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	380,8	41,31	15.730,84	1,61	87,59

Luane



90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	132,0	108,87	14.370,84	1,47	89,07
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	373,78	29,83	11.149,85	1,14	90,21
89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	144,1	70,54	10.164,81	1,04	91,25
1030022	CAERN	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(1:6)	103	M³	18,263	512,16	9.353,57	0,96	92,21
2431	ORSE	Trave para futebol de campo	Urbanização de Parques e Praças	par	2,0	4.465,77	8.931,54	0,92	93,12
PAV-015	Próprio	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	863,29	10,10	8.719,22	0,89	94,02
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	18,0	386,31	6.953,58	0,71	94,73
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	373,78	13,44	5.023,60	0,51	95,24
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,28	354,58	4.708,82	0,48	95,73
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	760,25	6,15	4.675,53	0,48	96,21
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	13,0	353,82	4.599,66	0,47	96,68
4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	6,0	721,43	4.328,58	0,44	97,12
16.03.495	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	16,03	UN	19,0	212,49	4.037,31	0,41	97,53
4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	6,0	635,40	3.812,40	0,39	97,93
16.03.494	FDE	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	16,03	UN	16,0	216,56	3.464,96	0,36	98,28
8066C0265	Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO 0,70*0,70*0,80M (MODELO CAMINHÓDROMOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11,0	285,18	3.136,98	0,32	98,60
FUN-TRA-010	SETOP	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM		M	105,6	27,02	2.853,31	0,29	98,89
79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	26,25	93,29	2.448,86	0,25	99,14
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	174,54	1.745,40	0,18	99,32
1100143	CAERN	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	110	M²	10,35	122,34	1.266,21	0,13	99,45
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	31,98	39,06	1.249,13	0,13	99,58

C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4". Baseado no SEINFRA com mão de obra substituída pelo SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	26,0	34,32	892,32	0,09	99,67
2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	2,0	358,66	717,32	0,07	99,75
12151	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha.	Paisagismo	und	36,0	15,45	556,20	0,06	99,80
95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	124,52	373,56	0,04	99,84
4964	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	28,0	13,30	372,40	0,04	99,88
78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	775,61	0,41	318,00	0,03	99,91
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,67	31,35	303,15	0,03	99,94
83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	49,22	3,96	194,91	0,02	99,96
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	5,58	89,28	0,01	99,97
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	8,26	82,60	0,01	99,98
79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,96	6,05	78,40	0,01	99,99
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	5,97	53,73	0,01	99,99
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	3,97	35,73	0,00	100,00
3206	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	Conversão InfoWOrca	un	1,0	19,12	19,12	0,00	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

791.175,95
184.810,77
975.986,72



Luane Medeiros Ribeiro Carapeto- Eng. Civil - Mat. 5539

