

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,46	0,39
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,48	35,59
TOTAL MATERIAL:						39,81
VALOR:						47,86

5.1.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,25

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,46	0,39
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	40,05	40,17
TOTAL MATERIAL:						44,39
VALOR:						52,44

5.1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,48	389,48
TOTAL SERVICO:						389,48
VALOR:						524,32

5.1.4. 101735 - PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00160000	80,00	0,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,93000000	0,56	3,32
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	SINAPI	M2	1,06000000	288,08	305,36
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,17500000	11,52	2,02
TOTAL MATERIAL:						310,83

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	18,61	14,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	14,78	4,64
TOTAL SERVICO:						18,66
VALOR:						329,47

5.1.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,43
TOTAL MATERIAL:						60,23
VALOR:						112,90

5.1.6. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,64	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL MAO DE OBRA:						85,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,57	31,67
TOTAL MATERIAL:						31,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	375,33	394,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL SERVICIO:						535,68
VALOR:						653,36

6.1.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,46	6,01
TOTAL MATERIAL:						6,01
VALOR:						22,90

6.2.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
TOTAL MAO DE OBRA:						180,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,06	3,18
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,22	36,44
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,69	5,69
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,93	81,93
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	348,07	348,07
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,81	4,22
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,28	69,28
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,74	617,74
TOTAL MATERIAL:						1.171,84
VALOR:						1.352,03

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Des. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
LOCAL:	ARACATI/CE
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:	1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 3. PESQUISAS DE PREÇO
DATA BASE	05/2021

6.2.2. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,39	104,39
TOTAL MATERIAL:						194,98
VALOR:						270,06

6.2.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL MAO DE OBRA:						160,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,05	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	67,50	5,40
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,28	10,90
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	76,19	4,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,10	6,60
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,33	3,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,56	10,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,01	0,30
I2092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,58	58,58
TOTAL MATERIAL:						99,19
VALOR:						259,26

6.2.4. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	97,00	97,00
TOTAL MATERIAL:						97,00
VALOR:						97,00

6.3.1. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,43	4,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,43	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVICOS:						1,00
VALOR:						5,12

6.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,50
VALOR:						20,76

6.4.2. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL MATERIAL:						15,93
VALOR:						27,19

6.4.3. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,95	114,95
TOTAL MATERIAL:						114,95
VALOR:						137,47

6.4.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:						119,10
VALOR:						119,10

6.5.1. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
TOTAL MATERIAL:						34,90
VALOR:						64,93

6.5.2. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	126,29	164,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						164,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,55	40,43
TOTAL MAO DE OBRA:						40,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	738,72	738,72

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Des. | Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

				TOTAL MATERIAL:		738,72	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	404,80	153,82	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,84	51,24	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,21	21,84	
						TOTAL SERVICOS:	226,90
						VALOR:	1.170,23

6.5.3. 101660 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	5,43	0,08	
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	1.633,58	1.633,58	
						TOTAL MATERIAL:	1.633,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	175,50	41,91	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,82	3,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,76	4,47	
						TOTAL SERVICOS:	49,91
						VALOR:	1.683,53

6.5.4. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,43	17,15	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	31,91	31,91	
						TOTAL MATERIAL:	49,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	175,50	41,91	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	14,82	9,97	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,76	12,63	
						TOTAL SERVICOS:	64,51
						VALOR:	113,55

6.6.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	89,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,22	54,66	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,63	51,63	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,00	65,00	
						TOTAL MATERIAL:	173,88
						VALOR:	263,73

6.7.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<i>Edgard Alves Damasceno Neto</i> Ord. de Desp. Sacr. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21
VALOR:						41,21

6.7.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	14,78	35,45
TOTAL SERVICIO:					35,45	
VALOR:					35,45	

6.7.3. 97051 - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,50000000	2,30	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00940000	15,88	0,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,42	0,22
TOTAL SERVICIO:					0,37	
VALOR:					3,81	

6.7.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:					290,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,50	47,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,19	66,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	123,20
TOTAL MATERIAL:					237,21	
VALOR:					527,55	

6.7.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					20,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,72	85,93
TOTAL MATERIAL:					85,93	
VALOR:					106,14	

8.1.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,42	5,78
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,14	8,04
TOTAL MATERIAL:					13,82	
VALOR:					17,30	

8.1.2. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Edgard Alves Damasceno Neto Ord. de Des. Sec. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: ARACATI/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE: 05/2021

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,93	34,93
TOTAL MATERIAL:						34,93
VALOR:						38,14

8.1.3. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,18	81,18
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
TOTAL MATERIAL:						118,58
VALOR:						118,58

8.2.1. COMP-58662733 - BANCO DE MADEIRA COM ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99898466	16,77	16,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99898466	20,77	20,75
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,99796932	20,77	41,50
TOTAL MAO DE OBRA:						79,00

MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	3,37	20,22
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	112,50	337,50
TOTAL MATERIAL:						357,72

SERVICO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27781763	404,80	112,46
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,01348629	45,56	0,61
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,00496221	95,91	192,30
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27781763	134,84	37,46
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,05385405	21,75	175,17
TOTAL SERVICO:						518,00
VALOR:						954,72

8.2.2. COMP-75055152 - MESA REDONDA DE CONCRETO (UN)

SERVICO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08790000	41,21	3,62
C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	1,15646200	217,08	251,04
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,63590000	9,81	6,24
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,65660000	12,35	8,11
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,14909662	653,36	97,41
TOTAL SERVICO:						366,42
VALOR:						366,42

8.2.3. COMP-27787843 - BANCO REDONDO DE CONCRETO (UN)

SERVICO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,37244365	12,35	4,60
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,07070829	9,81	0,69
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,04290503	653,36	28,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01260148	41,21	0,52
C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,23712779	217,08	51,48
TOTAL SERVICO:						85,32
VALOR:						85,32

8.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

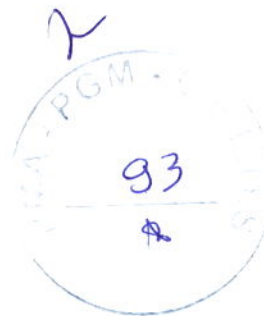
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
--------------------	--	---------------	--------------	---------------------	------------------------	---------------

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Desp. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
LOCAL:	ARACATI/CE
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 2. SINAPI/CE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 3. PESQUISAS DE PREÇO	
DATA BASE 05/2021	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17



Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Desp. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

2

✓

10

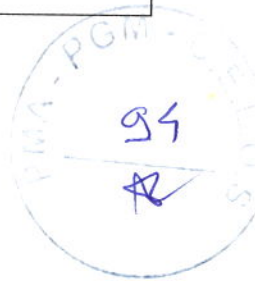
DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B

LOCAL: ARACATI/CE



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Handwritten signature

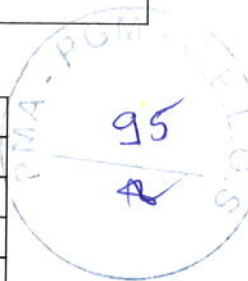
Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sec. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B

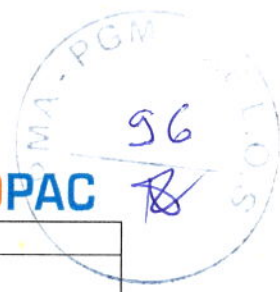
LOCAL: ARACATI/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI CPNFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO)						
TIPO DE OBRA :	EDIFICAÇÕES	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		20,34%	22,12%	25,00%	18,98%	25,00%
ITEM	DESCRIÇÃO		MIN	MED	MÁX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S e G	SEGUROS E GARANTIAS		0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	RISCOS		0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	LUCRO		6,16%	7,40%	8,69%	5,39%
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL DE IMPOSTOS			6,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)		5,00% x 60,0% =			3,00%
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF \times 1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + -) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 5,39\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 3,00\%)} - 1 = 18,98\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB					PERCENTUAL DA CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1 + 3,00\% + 0,80\% + 0,97\% + 0,00\%) \times (1 + 0,59\%) \times (1 + 5,39\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 3,00\% + 4,50\%)} - 1 = 25,00\%$						

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Supr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7



CURVA ABC

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B
 LOCAL: SEDE DE ARACATI

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 2. SINAPICE 05/2021 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) | 3. PESQUISAS DE PREÇO

DATA BASE
05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	144,00	329,47	47.443,68	23,05	23,05	A
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	228,80	91,65	20.969,52	10,19	33,23	A
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		OUTRAS	UN	1,00	18.368,00	18.368,00	8,92	42,15	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	363,87	47,86	17.414,82	8,46	50,61	B
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	1.683,53	13.468,24	6,54	57,15	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	128,00	89,49	11.454,72	5,56	62,72	B
COMP-58662733	BANCO DE MADEIRA COM ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	11,00	955,34	10.508,74	5,10	67,82	B
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	100,56	40,08	4.030,44	1,96	69,78	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	7,49	524,32	3.927,16	1,91	71,69	B
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	1.170,23	3.510,69	1,71	73,39	B
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	40,00	81,85	3.274,00	1,59	74,98	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	141,31	22,28	3.148,39	1,53	76,51	B
COTAÇÃO	CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.		OUTRAS	UN	1,00	3.000,00	3.000,00	1,46	77,97	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	24,72	112,90	2.790,89	1,36	79,33	B
COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		OUTRAS	UN	1,00	2.710,00	2.710,00	1,32	80,64	C
COTAÇÃO	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.		OUTRAS	UN	1,00	2.500,00	2.500,00	1,21	81,86	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR		OUTRAS	UN	1,00	2.395,36	2.395,36	1,16	83,02	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATINS		OUTRAS	UN	1,00	2.228,50	2.228,50	1,08	84,10	C
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	80,00	27,42	2.193,60	1,07	85,17	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES		OUTRAS	UN	1,00	2.144,65	2.144,65	1,04	86,21	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF		OUTRAS	UN	1,00	1.973,01	1.973,01	0,96	87,17	C
C3082	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	118,58	1.897,28	0,92	88,09	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS		OUTRAS	UN	1,00	1.843,16	1.843,16	0,90	88,99	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO		OUTRAS	UN	1,00	1.831,15	1.831,15	0,89	89,87	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS		OUTRAS	UN	1,00	1.720,45	1.720,45	0,84	90,71	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	70,14	22,90	1.606,21	0,78	91,49	C
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLANTES / LEME		OUTRAS	UN	1,00	1.468,38	1.468,38	0,71	92,20	C
COMP-75055152	MESA REDONDA DE CONCRETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	4,00	366,42	1.465,68	0,71	92,92	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	118,81	1.425,72	0,69	93,61	C
COMP-27787843	BANCO REDONDO DE CONCRETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	16,00	85,31	1.364,96	0,66	94,27	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.352,03	1.352,03	0,66	94,93	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	259,26	1.296,30	0,63	95,56	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	23,65	52,44	1.240,21	0,60	96,16	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	151,47	908,82	0,44	96,60	C
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	113,55	908,40	0,44	97,04	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	52,30	17,30	904,79	0,44	97,48	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	640,00	1,17	748,80	0,36	97,85	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	120,42	5,12	616,55	0,30	98,15	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	13,25	41,21	546,03	0,27	98,41	C
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	12,04	35,45	426,82	0,21	98,62	C
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	SERVICO	M3	0,65	653,36	424,68	0,21	98,82	C
C0112	ARBÚSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	38,14	381,40	0,19	99,01	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	102,57	307,71	0,15	99,16	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	137,47	274,94	0,13	99,29	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	270,06	270,06	0,13	99,42	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	119,10	238,20	0,12	99,54	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	64,93	194,79	0,09	99,63	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	640,00	0,26	166,40	0,08	99,72	C
97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	M	40,14	3,81	152,93	0,07	99,79	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	1,20	106,14	127,37	0,06	99,85	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,20	527,55	105,51	0,05	99,90	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	97,00	97,00	0,05	99,95	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	20,76	83,04	0,04	99,99	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	27,19	27,19	0,01	100,00	C

Edgard Alves Damasceno Jr.
 Ord. de Disp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B

LOCAL: ARACATIICE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	LIXEIRA SELETIVAS 50 LITROS, TAMPA PAPELEIRA COM FECHADURA DE CHAVE, FEITA COM MATERIAL POLIPROPILENO RESISTENTE A SOL E CHUVA, COM SUPORTE DE METAL PARA FIXA NA PAREDE E ADESIVADA INDICANDO A SELETA.	UNID.	211,64	144,50	196,99			196,99	184,38	184,38
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MARFI. OESTE	28/06/2021	36.822.674/0001-19		(67) 33425735	E-MAIL	vendas@merfioeste.com.br			
B	SANDRA MARIA NUNES CANHOELLA-EPP	29/06/2021	06.977.095/0001-84		(11) 2317-9739	E-MAIL	comercial2@worldclean.com.br			
C	IMPALLETS	29/06/2021	11.063.194/0001-90		(11) 2868-2099	SITE	www.impallets.com.br			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO	UNID.	5.632,00	1.680,00	1.781,80	1.880,50		1.831,15	2.743,58	1.831,15
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF	UNID.	4.011,00	1.620,00	1.904,52	2.041,50		1.973,01	2.394,26	1.973,01
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATINS	UNID.	5.128,00		1.536,38	2.228,50		2.228,50	2.964,29	2.228,50
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	UNID.	6.707,00		2.395,36	1.925,50		2.395,36	3.675,95	2.395,36
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOLANTES / LEME	UNID.	5.800,00	1.155,00	1.168,25	1.768,50		1.468,38	2.472,94	1.468,38
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES	UNID.	6.808,00	1.680,00	1.916,79	2.372,50		2.144,65	3.194,32	2.144,65
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS	UNID.	5.968,00	1.620,00	1.720,45			1.720,45	3.102,82	1.720,45
8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS	UNID.	4.960,00		1.843,16	1.814,50		1.843,16	2.872,55	1.843,16
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	VCONCEPT	30/06/2021	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002	E-MAIL	comercial@vconcept.com.br			
B	LIFE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	30/06/2021	20.380.959/0001-07		(11) 94009-6162	E-MAIL	vendas3@lifeequipamentos.com.br			
C	TRYANON	30/06/2021	02.932.891/0001-40		(19) 99885-4746	E-MAIL	comercial@tryanon.ind.br			
D	GINAST	01/07/2021	76.468.636/0001-24		(19) 3113-5400	E-MAIL	atendimento@qnast.com.br			
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID.	18.368,00		25.950,00	11.300,00		18.368,00	18.539,33	18.368,00
2	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID.	8.184,00	1.099,00	4.200,00	1.220,00		2.710,00	3.675,75	2.710,00
3	CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UNID.	4.199,00		3.000,00	2.000,00		3.000,00	3.066,33	3.000,00
4	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UNID.	5.700,00	1.099,00	3.200,00	1.800,00		2.500,00	2.949,75	2.500,00
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	VCONCEPT	30/06/2021	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002	E-MAIL	comercial@vconcept.com.br			
B	MEGA PLAYGROUNDS	30/06/2021	20.513.026/0001-40		(11) 2626-8032	SITE	https://www.megaplaygrounds.com.br/			
C	KRENKE BRINQUEDOS	30/06/2021	80.125.305/0001-69		(47) 3373-0893	E-MAIL	comercial02@krenke.com.br			
D	PLASGOMES BRINQUEDOS	30/06/2021	30.871.504/0001-48		(47) 3447-1000	E-MAIL	contato@plasmgomes.com.br			
E										

Edgard Alves Damasceno
 Ord. de Des. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM: LIXEIRA SELETIVAS 50 LITROS, TAMPA PAPELEIRA COM FECHADURA DE CHAVE, FEITA COM MATERIAL POLIPROPILENO RESISTENTE A SOL E CHUVA, COM SUPORTE DE METAL PARA FIXA NA PAREDE E ADESIVADA INDICANDO A SELETA.

UNIDADE: UN



FRTE GRÁTIS Compras acima de R\$500,00*
 TUDO O SITE EM ATÉ 12x Sendo 3x sem juros**
 VENDA NO ATACADO Condições especiais

(11)2868-2099 Seg. a Sex. das 0h às 17h30
 Procurar no site
Q
Olá! Faça Login ou cadastre-se
🛒

ESTRADOS E PALETES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
PET SHOP
SALDÃO IMPALLETS

Home > Lixeira Papeleira com Suporte de Aço Amarela

Lixeira Papeleira Com Suporte De Aço - Amarela (Cod. LIX.PAP AMARELA COM SUP)

Disponibilidade: Em estoque

Cor: Amarelo Preto Branco Vermelho Verde

R\$196,90 em até 12x de R\$17,89* Ver parcelas

Calcular frete e prazo: CEP Ok

COMPRAR

ITEM: BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNIDADE: UNID.

CENTRAL DE VENDAS **0800 717 9797** WhatsApp (11) 97267-3766

Olá visitante. Já é cadastrado? Cadastre-se | Login
R\$0,00 VER CARRINHO

Digite aqui sua busca
 Minha Conta Meus Pedidos

HOME VEJA COMO FICOU DEPOIMENTOS MONTE SEU COMBO QUEM SOMOS CONTATO

Home > Playgrounds De Tora > Balanço De Tora > Balanço Rustico Duplo De Eucalipto

Balanço rustico duplo de eucalipto

~~R\$1.599,00~~
R\$1.099,00

12x de R\$91,58 s/ juros
[Ver Detalhes Das Parcelas](#)

OFERTA

COMPRAR

Digite aqui o seu CEP para calcular o frete:
 CALCULAR FRETE

Tweeter
Cartão 15
Salvar

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infra-estrutura e
Desenvolvimento Urbano

(Handwritten marks and signature)

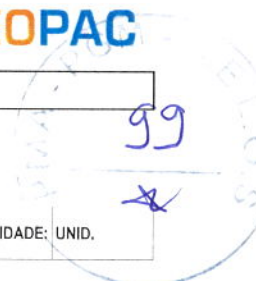
COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA TIPO B

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM: GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

UNIDADE: UNID.



CENTRAL DE VENDAS 0800 717 9797 WhatsApp (11) 9 7267-3766

m mega PLAYGROUNDS Olá visitante. Já é cadastrado? Cadastre-se | Login

Digite aqui sua busca

R\$0,00 VER CARRINHO Minha Conta | Meus Pedidos

HOME - VEJA COMO FICOU - DEPOIMENTOS - MONTE SEU COMBO - QUEM SOMOS - CONTATO

- PLAYGROUND DE MADEIRA
- PLAYGROUNDS DE MADEIRA
- PLAYGROUNDS DE TORA
- ESCORREGADOR DE MADEIRA
- GIRA GIRA DE MADEIRA
- BANCO DE JARDIM
- PLAYGROUND DE TORA**
- PLAYGROUNDS DE TORA
- BALANÇO DE TORA
- GANGORRA DE TORA
- ESCORREGADOR DE TORA
- COMBOS DE TORA
- PLAYGROUND DE FERRO

Home > Playgrounds De Tora > Gangorra De Tora > Gangorra Rustica Dupla De Eucalipto



Gangorra rustica dupla de eucalipto

~~R\$1.499,00~~
R\$1.099,00

12x de R\$91,68 sem juros

[Ver Detalhes Das Parcelas](#)

FRETE GRÁTIS

OFERTA

COMPRAR

Digite aqui o seu CEP para calcular o frete:

CALCULAR FRETE

[Twitter](#) [Cartão 0](#) [Salvar](#)

Descrição

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Superior de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



KRENKE BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS LTDA.

ORÇAMENTO

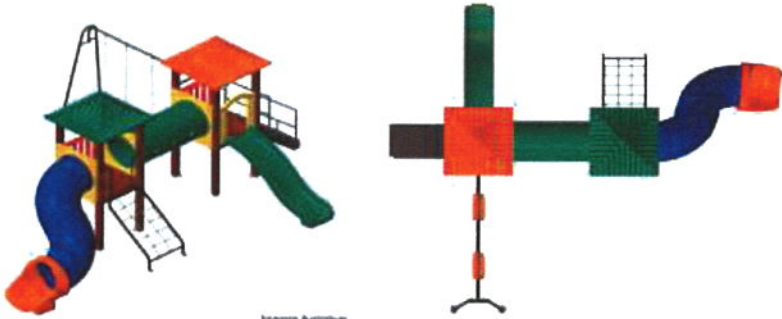
Prefeitura Municipal de Aracati - CE

Sr. Bruno Barros

(85) 986162988

bruno@geopac.com.br



Item	Descrição	Valor Unitario
	<p>PARQUE COLORIDO</p>  <p>Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm ; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm;1 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximado de 2500 mm de comprimento; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes.1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, angulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado.1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90º diâmetro 750mm de polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorido1 Escorregador ondulado com dimensão de 2350mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido	R\$ 25.950,00




Rua Rodolfo Tepassé 250 * Imigrantes * Guaramirim * SC * 89270-000
Fone/fax 47 3373-0893 * CNPJ 80.125.305/0001-69 * I.E. 251.554.414
comercial02@krenke.com.br * www.krenke.com.br

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Supr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



KRENKE BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS LTDA.



	<p>2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido</p> <p>1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido;</p>	
02	<p>Gangorra individual * estrutura Alumínio</p> <p>Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado</p> 	R\$ 3.200,00
03	<p>Balanço Avulso</p> <p>Estrutura principal em tubo de 2 polegadas x 2mm de parede galvanizado a fogo. Estruturado com 4 colunas 9 x 9 em alumínio com reforço interno, pintado com tinta poliéster marrom.</p> <p>Fixação dos balanços com buchas de nylon 25mm.</p> <p>Assentos de balanço em alumínio fundido revestido de borracha flexível. Fixado em correntes 6mm elos curtos calibrados para evitar aprisionamento dos dedos das crianças.</p> 	R\$ 4.200,00
04	 <p>Brinquedo infantil sobre mola em formato de cavalo com a seguinte descrição: peça de plástico polietileno rotomoldado, 690mm de largura total, 1200mm de comprimento (do bico a cauda) e 530mm de altura até o assento, em formato de cavalo; mola feita com aço galvanizado a fogo com Ø20mm de diâmetro, revestido com pintura eletroestática, 400mm de altura e 200mm de</p>	R\$ 3.000,00

Rua Rodolfo Tepassé 250 * Imigrantes * Guaramirim * SC * 89270-000
Fone/fax 47 3373-0893 * CNPJ 80.125.305/0001-69 * I.E. 251.554.414
comercial02@krenke.com.br * www.krenke.com.br

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



KRENKE BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS LTDA.

largura; suporte âncora feito com aço galvanizado a fogo, para fixação da mola no brinquedo e para fixação da mola dentro ou sobre o concreto ou terra;

Condições comerciais

Prazo de pagamento conforme empenho
Prazo de entrega até 30 dias após confirmação do pedido
Frete, montagem e instalação por conta da Krenke.
Proposta válida por 90 dias

Guaramirim – SC 30 de junho de 2021

Atenciosamente,


Gecioni Redivo
Gerente Comercial
Krenke Brinquedos Pedagógicos Ltda EPP
(47) 3373-0893 * (47) 98846-3276 VIVO / WHATSAPP
www.krenke.com.br
comercial02@krenke.com.br

80 125 305/0001-69


KRENKE BRINQUEDOS
PEDAGÓGICOS LTDA. -

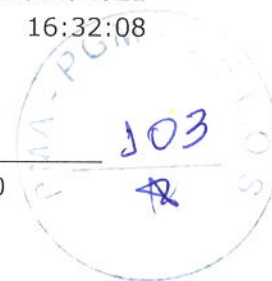
RUA RODOLFO TEPASSE, 250

IMIGRANTES - CEP. 89270-000.

GUARAMIRIM - SANTA CATARINA

Rua Rodolfo Tepassé 250 * Imigrantes * Guaramirim * SC * 89270-000
Fone/fax 47 3373-0893 * CNPJ 80.125.305/0001-69 * I.E. 251.554.414
comercial02@krenke.com.br * www.krenke.com.br


Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. e Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



Cliente: 1 - CLIENTE

CNPJ: 00.000.000/000-00

Email:

Endereço: RUA, 0

- Telefone: (00) 00000-0000

Bairro: BAIRRO

- Cidade: Araquari

- UF: SC - CEP: 89.245-000

Celular:

- IE: 0..0

 Contato: mailto:bruno@geop - Forma Pagto: A VISTA
ac.com.br

- Entrega: 30/06/2021

Produtos:

Item:	Código:	Descrição:	Qtde:	Unid.:	Preço:	Total:	Imagem:
1	10281	TORRE TR MP C/ COBERTURA QUADRADA	1,000	UN	2620,00	2.620,00	
	10048	CERCA GUARDA CORPO C/KIT	1,000	UN	265,00	265,00	
3	10292	ESCADA TR PE 6 DEGRAUS C/ CORRIMAO	1,000	UN	1335,00	1.335,00	
4	10537	KIT BALANCO TR DUPLO P/ ACOLP PR X PR C/CERCA	1,000	UN	1220,00	1.220,00	
5	10981	ESCORREGADOR TR SIMPLES 2700MM PE C/ PORTAL S	1,000	UN	1465,00	1.465,00	
6	10498	GANGORRA TR 2 LUGARES PRANCHA	1,000	UN	900,00	900,00	
7	10327	MOLENGO TR CAVALO MARINHO	2,000	UN	1000,00	2.000,00	

Total de Produtos: 9.805,00

Observação:

FRETE E MONTAGEM POR CONTA DO COMPRADOR.

Frete: 0,00

CIF: ()

FOB: (x)

ST: 0,00

SubTotal: 9.805,00

Desc. Prod:(R\$) 0,00

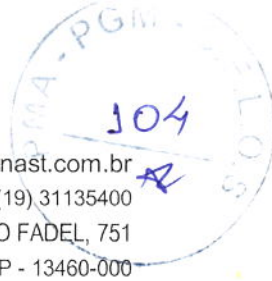
Acrésc. Prod:(R\$) 0,00

Desc. Serv:(R\$) 0,00

Acrésc. Serv:(R\$) 0,00

Total: 9.805,00

ORCAMENTO VALIDO POR 30 DIAS.





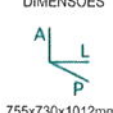













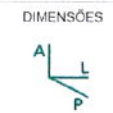




Proposta Comercial Nº 10067

Para GEOPAC ENGENHARIA
Aos cuidados de: - Celular: , Email:
FORTALEZA, CE

























Vendedor(a): Rafael Assis

Emissão: 01/07/2021

Item	Preço un	Qtyd	Total
<p>REMADA SENTADA INDIVIDUAL 2018</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>CAPACIDADE</p>  1 pessoa </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>DIMENSÕES</p>  755x730x1012mm (LxAxP) </div> <div style="width: 30%;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  500mm </div> <div style="width: 30%;"> <p>FIXAÇÃO</p>  Em concreto, com furadeira e broca 14mm, profundidade 100mm </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível. • Parafusos aço zincado. 	R\$ 1.880,50	1	R\$ 1.880,50
<p>SURF DUPLO 2018</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>CAPACIDADE</p>  2 pessoas </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>DIMENSÕES</p>  608x1215x956mm (LxAxP) </div> <div style="width: 30%;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  200mm </div> <div style="width: 30%;"> <p>FIXAÇÃO</p>  Em concreto, com furadeira e broca 14mm, profundidade 100mm </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível. • Parafusos aço zincado. 	R\$ 2.041,50	1	R\$ 2.041,50
<p>CAMINHADA INDIVIDUAL 2018</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>CAPACIDADE</p>  1 pessoa </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>DIMENSÕES</p>  500x1215x965mm (LxAxP) </div> <div style="width: 30%;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  205mm </div> <div style="width: 30%;"> <p>FIXAÇÃO</p>  Em concreto, com furadeira e broca 14mm, profundidade 100mm </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Acabamentos de segurança Ponteiros de polipropileno e rotação tipo ZZ; • Pintura eletrostático epox; • Solda processo MIG; • Eixos maciços; • Parafusos aço zincado 	R\$ 2.228,50	1	R\$ 2.228,50

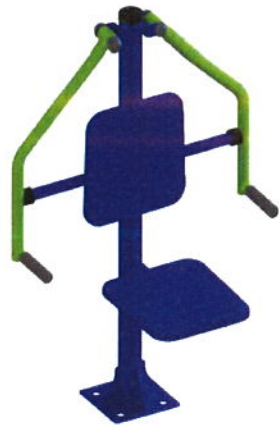






Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Des. Supr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

105
 S.O.L.O.S.

<p>ALONGADOR DUPLO 2018</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CAPACIDADE</p> <p>2 pessoas</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DIMENSÕES</p>  <p>1248x2315x350mm (LxAxP)</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  <p>1916,56mm</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>FIXAÇÃO</p>  <p>Em concreto, com furadeira e broca 14mm, profundidade 100mm</p> </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível. • Parafusos aço zincado. 	<p>R\$ 1.925,50</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 1.925,50</p>
<p>ROTAÇÃO VERTICAL C/ DIAGONAL DUPLO 2018</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CAPACIDADE</p> <p>2 pessoas</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DIMENSÕES</p>  <p>345x1852x1445mm (LxAxP)</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  <p>1050mm</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>FIXAÇÃO</p>  <p>Perfuração no solo 800x400mm (PxL)</p> </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível. • Parafusos aço zincado. 	<p>R\$ 1.768,50</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 1.768,50</p>
<p>ESQUI INDIVIDUAL 2018</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CAPACIDADE</p> <p>1 pessoa</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DIMENSÕES</p>  <p>510x1440x1070mm (LxAxP)</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  <p>180,11mm</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>FIXAÇÃO</p>  <p>Em concreto, com furadeira e broca 14mm, profundidade 100mm</p> </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Ponteira de polipropileno, tampa de plástico e rolamentos tipo zz. • Pintura eletrostático epox; • Eixos maciços; 	<p>R\$ 2.372,50</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 2.372,50</p>
<p>ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO 2018</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CAPACIDADE</p> <p>2 pessoa</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DIMENSÕES</p>  <p>851x1115x764mm (LxAxP)</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  <p>445mm</p> </div> <div style="width: 33%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>FIXAÇÃO</p>  <p>Perfuração no solo 800x400mm (PxL)</p> </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível. • Parafusos aço zincado. 	<p>R\$ 3.029,50</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 3.029,50</p>

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Despo Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

MA-PG-CELLOS
106
R

<p>ADUCAO E ABDUCAO DE BRACOS 2018</p>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;"> <p>MUSCULATURA DESENVOLVIDA</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>UTILIZAÇÃO</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>CAPACIDADE</p>  <p>1 pessoa</p> </div> <div style="width: 33%;"> <p>DIMENSÕES</p>  <p>520x1165x725mm (LxAxP)</p> </div> <div style="width: 33%;"> <p>ALTURA DO SOLO</p>  <p>445mm</p> </div> <div style="width: 33%;"> <p>FIXAÇÃO</p>  <p>Perfuração no solo 800x400mm (PxL)</p> </div> </div> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aço carbono de alta resistência; • Eixos maciços; • Rolamentos duplos (Tipo ZZ); • Solda processo MIG; • Pintura eletrostático epox; • Acabamentos de segurança polipropileno e PVC flexível; • Parafusos aço zincado. 	R\$ 1.814,50	1	R\$ 1.814,50
--	--------------	---	--------------

Número de itens: 8	Valor total dos itens	R\$ 17.061,00
--------------------	-----------------------	---------------



FORMAS DE PAGAMENTO
Parcelamento em boleto, a combinar.

PRAZO DE ENTREGA: 30 dias	VALIDADE DA PROPOSTA: 15 dias
---------------------------	-------------------------------

OBSERVAÇÕES GERAIS

*** Pagamento a vista, R\$ 15.990,00 Sendo; 34% no pedido, 33% no embarque e 33% boleto para 30 dias após entrega.**

*** Frete Incluso até CURITIBA PR.**

* Manual e orientação técnica para instalação dos equipamentos.

A MAIOR GARANTIA DO MERCADO: Os produtos GINAST possuem garantia contra defeitos de fabricação **de 2(dois) anos** e não se aplica as seguintes condições:: 1 - Desgastes e deterioração ocorrido por exposição a maresia. 2 - Mau uso, esforços indevidos, peso excessivo, uso diferente daquela proposta para cada produto. 3 - Problemas de instalação e fixação realizada em desacordo com o manual de instruções. 4 - Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, tais como pisos desnivelados, presença de umidade excessiva, concreto pouco resistentes, etc; 5 - Vandalismo

CONSULTOR DE VENDAS
Rafael Assis
Telefone: (45) 9 9147-4174 (19) 3113-5400
Email: rafael@ginast.com.br

Ed

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Disp. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

✓
Ed



Movimentando sua vida

Life Equipamentos Esportivos E Recreacao

Endereço:R. Estado de Santa Catarina,27 - Recanto do Guarau, Salto - SP

vendas@lifeequipamentos.com.br

www.lifeequipamentos.com.br

(11) 9.4009-6162

PROPOSTA COMERCIAL - RE9463/C07508

Emitida em: 30/06/21

Validade: 30/07/21

Nome Fantasia:

Razão Social: Geopac Engenharia E Consultoria

CPF/CNPJ: . . / -

Endereço: Av. Padre Antonio Tomas, 2420, Salas 301)

Bairro: Aldeota |

Telefone :

E-mail: bruno@geopac.com.br

Endereço de Entrega: O mesmo acima.






I.E.:

CEP: -




Cidade: Fortaleza - CE

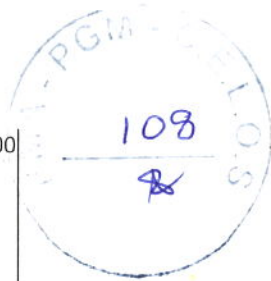
Celular:

A/C Sr(a) Bruno Barros

Foto	Código	Descrição	NCM	Qt.	Valor Unit.	Desc.	ValorTotal
	ALR1	Remador Individual (Remada Sentada)	95069100	1	1.680,00	0,00	1.680,00
	ALPL2	Prancha Lateral Dupla	95069100	1	1.620,00	0,00	1.620,00
	ALES1	Esquiador Individual	95069100	1	1.680,00	0,00	1.680,00
	ALSE1	Simulador De Escada Individual (Up And Down)	95069100	1	1.848,00	0,00	1.848,00
	ALGGD2	Giro Diagonal Duplo Com Volante	95069100	1	1.155,00	0,00	1.155,00

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

	ALES1	Esquiador Individual	95069100	1	1.680,00	0,00	1.680,00
	ALEP2	Exercitador De Pernas Duplo	95069100	1	1.620,00	0,00	1.620,00
	ALFEB	Flexor De Bracos (Marinheiro)	95069100	1	420,00	0,00	420,00
						Sub Total:	11.703,00
						Desconto:	0,00
						Frete:	0,00
				8	Total:	11.703,00	



Observações:



(Exceto em orçamentos e promoções com validade proposta pré-estipulada)

Frete

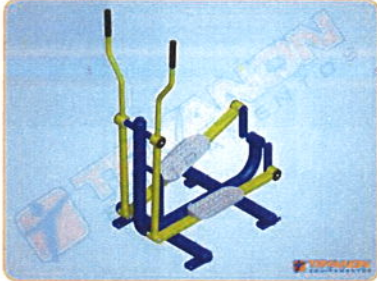

- **FOB** – Neste tipo de frete, toda a responsabilidade pelo transporte da mercadoria é do cliente. Assim o valor não está cobrado na mercadoria.
- Favor consultar valor de transporte indicando o endereço completo da obra.
- A Life Equipamentos não trabalha com transporte próprio, porém, fazemos a indicação de um terceiro parceiro, sendo que o mesmo realiza transportes exclusivos e fracionados. O valor do frete deverá ser pago integralmente à transportadora e antes do embarque da mercadoria, a transportadora fica responsável pela emissão de documentos fiscais
- Caso seja necessário que o valor do frete seja destacado juntamente com os produtos o mesmo incidirá um novo valor de imposto denominado, **Bitributação, como seu nome indica, exprime a exigência da mesma imposição fiscal por duas vezes.** Assim será acrescido ao valor do frete a alíquota referente ao imposto.
- Em caso do transporte, por opção do destinatário, não for o parceiro indicado pela empresa Life Equipamentos, a responsabilidade sobre a mercadoria, assim como de contratação da Transportadora e demais procedimentos será totalmente do destinatário.
- Todos os produtos entregues via transportadoras contratadas pelo destinatário serão embalados em plástico bolha e não deverão ser empilhados, neste caso será cobrado o valor da embalagem de R\$ 9,00 por produto.

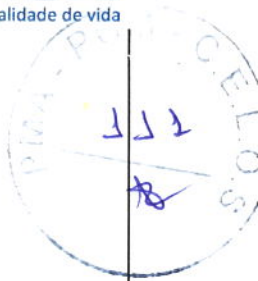
À Geopac Engenharia e Consultoria;
A/C Sr. Bruno Barros,


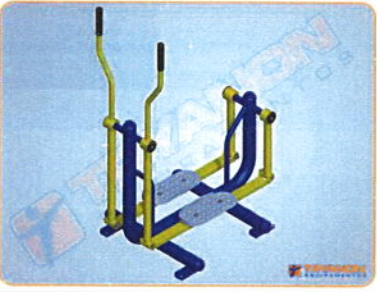
Segue abaixo orçamento conforme solicitado:

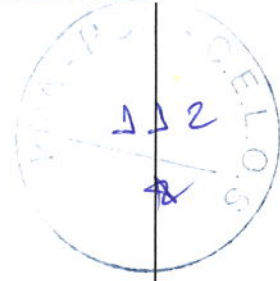
Qtd.	Cód.	Descrição	Valor Unitário	Subtotal
	RI	<p>Remador - Individual Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 0,90m Compr.: 0,85m Largura: 1,10m Peso: 22Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p> 	R\$ 1.781,80	R\$ 1.781,80
1	PLD	<p>Prancha Lateral - Dupla Melhora a agilidade e flexibilidade da região lombar. Descrição Técnica: Fabricado com: tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 3 ½", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,22m Compr.: 1,17m Largura: 0,60m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Cadeirainha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p> 	R\$ 1.904,52	R\$ 1.904,52
1	ELI	<p>Elíptico - Individual Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular</p>	R\$ 1.536,38	R\$ 1.536,38



		<p>dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico.</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).</p> <p>Altura: 1,40m Compr.: 0,65m Largura: 0,90m Peso: 27,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p> 				
1	EB	<p>Elevação de Braços - Triplo</p> <p>Fortalecimento dos membros superiores e melhora a coordenação motora.</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2 ½" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, manípulos tipo esfera em plástico ABS injetado com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), Roldanas em aço carbono SAE 1020 galvanizado com rolamentos de esferas blindados 2RS, Cabos de aço zincados com proteção plástica para evitar oxidação, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos (antioxidantes).</p> <p>Altura: 2,42m Ø: 1,60m Peso: 26,6Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p> 	R\$	1.843,16	R\$	1.843,16
1	GDV	<p>Giro Diagonal com Vertical</p> <p>Vertical: Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros - Diagonal: Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos.</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência</p>	R\$	1.168,25	R\$	1.168,25



		<p>100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).</p> <p>Altura: 1,85m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>				
						
1	EI	<p>Esquiador - Individual</p> <p>Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril.</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).</p> <p>Altura: 1,40m Compr.: 0,65m Largura: 0,90m Peso: 28,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$	1.916,79	R\$	1.916,79
						
1	EPD	<p>Exercitador de Pernas - Duplo</p> <p>Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas.</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4", espessura do aço de 2mm, Banco anatômico estampado em aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).</p> <p>Duplo: Altura: 1,55m Compr.: 2,00m Larg.: 0,50m Peso: 35Kg - Tipo de Fixação: Cadeira - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,0.</p>	R\$	1.720,45	R\$	1.720,45



1	<p>PCP</p> <p>Puxador Costas com Peitoral Puxador: Fortalece os músculos dos braços e costas - Peitoral: Fortalece ombros, braços e peitoral. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esfera blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,40m Compr.: 2,00m Largura: 0,75m Peso: 43Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.</p>	R\$ 2.395,36	R\$ 2.395,36
---	--	--------------	--------------



Total: R\$ 14.266,71

» A vista antecipado com 05% de desconto: R\$ 13.553,37
 (válido para o valor dos produtos, sem adição de frete e/ou outros serviços)

Garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação é aqui na TRYANON!

PALETA DE CORES-TRYANON



OBS: Os padrões de cores são ilustrativos, podendo ocorrer variações de tonalidade em relação ao original devido às diferenças de calibragem dos monitores de vídeo.

INFORMAÇÕES COMERCIAIS:

- **Prazo de Entrega:** Até 25 dias úteis contados a partir da aprovação do Pedido de Compra Tryanon – **CONSULTE-NOS PARA PRAZOS ESPECIAIS DE ENTREGA** (Exceto em orçamentos e promoções com prazos de entrega pré-estipulados e/ou volumes diferenciados de compra – A combinar no caso de locais muito distantes (não inclusos os dias necessários para a viagem) ou que dependam de outro meio de locomoção independente de nosso controle, como balsas, por exemplo);

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Esp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



- **Modo de Pagamento:**
 - » À vista antecipado com 05% (cinco) de desconto (desconto válido para o valor dos produtos, sem adição de frete e/ou outros serviços);
 - » Boleto Bancário em até 03x, sendo: Entrada + 30/60ddl do pedido (*sujeito à aprovação de crédito – parcelamento válido para compras a partir de R\$ 2.500,00*);
 - » Cartão BNDES em até 48x.
- **Frete:** FOB (por conta do destinatário) – (*Caso o transporte, por opção do destinatário, não for o fornecido pela Tryanon, a responsabilidade sobre a mercadoria, assim como de contratação da Transportadora e demais procedimentos será totalmente do destinatário --- Todos os produtos fornecidos pela Tryanon, para o transporte via transportadoras serão embalados em plástico bolha e não deverão ser empilhados, neste caso será cobrado o valor da embalagem de R\$ 6,50 por produto. Caso seja de exigência do transportador outro tipo de embalagem, esta deverá ser providenciada pelo destinatário --- As entregas realizadas na cidade de São Paulo/SP e Região onde o acesso ao local dependa da passagem por Áreas de Restrição de Caminhões, ocorrerão entre 22hrs e 04hrs --- Caso seja necessário outro meio de locomoção para chegar ao destino, como balsas, por exemplo, se houver custos, estes serão por conta do destinatário, avulso ao valor destinado ao frete, salvo se for acordado entre as partes, com antecedência à liberação para entrega*);

COMPROVAMOS NOSSA QUALIDADE:

1 - *Comprovação de resultados de ensaios por laudos técnicos emitidos por laboratórios de instituições de terceira parte, associados à ABPTI – Associação Brasileira de Pesquisa Tecnológica, conforme exigências mínimas abaixo:*

- Fabricação em aço carbono, designação copant 1005 a 1020, conforme a NBR NM 87/Out 2000.*
- Tratamento anticorrosivo, tipo camada de fosfatização (banho em fosfato de zinco ou fosfato de ferro), conforme NBR 9209/1986.*
- Revestimento de tinta 100% (cem por cento) epoxi a pó, curada à aproximadamente 200°C, espessura da camada de tinta de, no mínimo, 60 micrometros de acordo com a NBR 10443/2008.*
- Aderência da camada de tinta com resistência mínima "Y0" "X0", quando ensaiado de acordo com a NBR 11003/Abr 1990.*
- Resistência a corrosão por exposição à névoa salina (Salt Spray) de, no mínimo, 800 horas, sem presença de empoamento ou ferrugem, quando ensaiado de acordo com a NBR 8094/83.*

2 - *Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica dos equipamentos, certificado por profissional de Educação Física e/ou Fisioterapia devidamente credenciado em órgão regularizador competente (CREF/CREFITO), devidamente identificado com papel timbrado da empresa fabricante.*

3 - *Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica dos equipamentos, certificado por profissional de Engenharia devidamente credenciado em órgão regularizador competente (CREA), devidamente identificado com papel timbrado da empresa fabricante.*

4 - *Prova de Registro da Pessoa Jurídica no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do fabricante dos equipamentos, constando o nome do Responsável Técnico de nível superior, na forma da lei.*

5 - *Certificado (s) de Capacidade Técnica, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a aptidão da fabricante para desempenho de atividade pertinente.*

OUTRAS INFORMAÇÕES:

- **PROPOSTA VÁLIDA PARA A DATA DE HOJE** (*estes valores podem sofrer reajustes sem aviso prévio, principalmente no caso de alta no custo do aço carbono*);
- **Impostos:** *Inclusos para vendas dentro do Estado de São Paulo (Fora do Estado de São Paulo, devido às particularidades de cada Estado, é de responsabilidade do destinatário/cliente arcar financeiramente com quaisquer tributos exigidos pelo seu Estado, principalmente em relação ao ICMS quanto às diferenças de alíquotas, substituições tributárias, antecipações de impostos, entre outros. Se o destinatário/cliente for Isento de Inscrição Estadual ou pessoa física e este tributo for cobrado pelo órgão competente para o fornecedor, este aguarde ser reembolsada deste tributo pelo destinatário/cliente para efetuar a entrega. Somos optantes pelo SIMPLES NACIONAL);*
- **Marca:** Tryanon;
- **Cores:** Disponíveis em diversas cores (vide Paleta de Cores);
- Nossos produtos tem como processo de proteção do aço carbono a **FOSFATIZAÇÃO**, se for de exigência outro tipo de processo, haverá custo adicional;
- Todos os brinquedos para playground fabricados pela Tryanon estão de acordo com a norma **ABNT 16071/2012**, atendendo todos os requisitos.



Edgard Alves Damasceno Neto
Ordem de Des. Ser. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

- Equipamento entregue montado, com exceção de alguns poucos modelos que não podem ser transportados totalmente montados devido às dimensões dos mesmos;
- **Instalação por conta do cliente;**
- Para alguns modelos se faz necessária a perfuração de 50 cm (ou mais) do solo para fixação, caso tenha alguma restrição em relação a profundidade, é importante que informe ao orçar;
- Acompanha cadeirinha de sustentação, parabolts, manual de instalação e montagem e termos de garantia;
- **Garantia de 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação;**
- Garantia da pintura de 12 (doze) meses (*em caso de maresia a garantia da pintura será de 06 (seis) meses, exceto se contratado o tratamento adequado – custo adicional*);
- Os Equipamentos para Academia ao Ar Livre são permitidos para usuários maiores de 12 anos;
- Recomendamos a obtenção da Placa Orientativa e um instrutor in loco.
- As imagens contidas neste orçamento são de caráter meramente ilustrativo. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas e/ou de design sem aviso prévio, mantendo a qualidade e funcionalidade do produto.

Estes valores e condições são válidos exclusivamente para este orçamento completo.

Para qualquer alteração outro orçamento deverá ser solicitado.

Estes valores e condições não são válidos para abastecimento de planilhas orçamentárias para abertura de processos licitatórios.

Indaiatuba, 30 de junho de 2021.

Gisele Caleffo

Gerente de Vendas - Depto. Comercial / Marketing

Cel/W.App: (19) 9-9885-4746 - (19) 3016-4553

✉ comercial@tryanon.ind.br

Acesse nosso site: www.tryanon.ind.br

02.932.891/0001-401
TRYANON IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS
E MATERIAIS ESPORTIVOS EIRELI - EPP
Rua: Ametista, 69 -
Rec. Campestre Jôia - CEP: 13.347-160
INDAIATUBA - SP

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS
CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841
AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR
60.830-005 FORTALEZA-CE
Fone: (85) 3274-9002

Proposta: 001245/002

Emissão: 30/06/2021

À

GEOPAC ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSULTORIA EIRELI

Fone:

::: VCONCEPT

Ref. Fabricante	Descrição	Q. Itens	Qtd.	Valor Unit.	Desc.	Acrésc.	Valor Total
JRB15	BALANÇO 2 LUGARES	1	1	8.184,00	0,00	0,00	8.184,00
FIT 09	ELEVADOR	1	1	6.707,00	0,00	0,00	6.707,00
FIT 19	ESQUI SIMPLES	1	1	6.808,00	0,00	0,00	6.808,00
GYM 11	EXTENSÃO DE BRAÇOS	1	1	4.960,00	0,00	0,00	4.960,00
GYM 10	EXTENSÃO DE PERNAS	1	1	5.968,00	0,00	0,00	5.968,00
JR13B	GANGORRA 2 LUGARES	1	1	5.700,00	0,00	0,00	5.700,00
MOB02	MOLA CAVALO	1	1	4.199,00	0,00	0,00	4.199,00
FIT 05	PATINS	1	1	5.128,00	0,00	0,00	5.128,00
FIT 02	REMO	1	1	5.632,00	0,00	0,00	5.632,00
FIT 01	SURF	1	1	4.011,00	0,00	0,00	4.011,00
JRB08	TORRE COM ESCORREGADOR	1	1	18.368,00	0,00	0,00	18.368,00
FIT 10	VOLANTES	1	1	5.800,00	0,00	0,00	5.800,00

Subtotal: 81.465,00
Desconto: 0,00
Acréscimo: 0,00
Total: 81.465,00

Resumo:

Subtotal: 81.465,00
Desconto: 0,00
Acréscimo: 0,00
Total: 81.465,00

Condição de pagamento:

Plano

CONSULTAR OBSERVAÇÃO

Entrada	N. Parcelas	Valor Parcela	1ª Parcela	Intervalo Parc.	Valor Total
-	-	-	-	-	81.465,00

Prazos:

Validade de 30 dias.

Entrega em 30 dias.

Observações:

Frete: Nenhum CIF FOB Terceiro

Faturamento: Próprio Fornecedor

FRETE NÃO INCLUSO.

CONDIÇÕES DO PAGAMENTO E VALOR DO FRETE, VARIAM DE ACORDO COM O PRODUTO ESCOLHIDO.

ENTREGA A COMBINAR.

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

FRANCISCO ARISTON AMILTON LOPE

Comercial

e-mail: comercial@vconcept.com.br

Autorizo o faturamento da proposta acima,

Carimbo e assinatura do cliente

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desb. Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

MARFI-OESTE



Rua 14 de Julho, 125 Vila Santa Dorothéia Campo Grande – MS CEP: 79.004-390
CNPJ: 36.822.674/0001-19 Telefone: 67 3342-5735

E-mail: vendas@marfioeste.com.br

Campo Grande- MS, 28 de junho de 2021

Orçamento : Bruno Barros Campos

A/C Bruno Barros Campos

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VL. UNIT	TOTAL
01	01	Lixeiras seletivas 50 litros, tampa papeleira com fechadura de chave, feita com material polipropileno resistente a sol e chuva, com suporte de metal para fixa na parede e adesivada indicando a seleta.	R\$211,64	R\$ 211,64
02	01	Lixeiras seletivas 50 litros, tampa papeleira com fechadura de chave, feita com material polipropileno resistente a sol e chuva, com suporte de metal para fixa na parede e base chumbada já adesivada indicando a seleta.	R\$397,51	RS397,51



Condições Gerais:

À vista ou mediante credito em conta.

Frete FOB CAMPO GRANDE

Prazo para entrega: 02 dias havendo produto no estoque

Validade da Proposta: 01 DIA

Ax. de Vendas Fernanda da Silva (67)99206-3944.

WORLD CLEAN Equipamentos e Produtos para Limpeza Industrial

RAZÃO SOCIAL.: SANDRA MARIA NUNES CANHOELLA - EPP
 CNPJ.: 06.977.095/0001-84
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 116.933.642.117
 ENDEREÇO.: RUA BARÃO DE LAGUNA, Nº 176 - BAIRRO.: VILA ALPINA
 SÃO PAULO/SP - CEP.: 03209-060

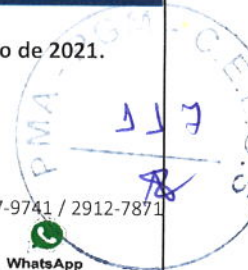


São Paulo, 29 de Junho de 2021.

ORÇ.: WCL - 67958/21


A.:
 EMPRESA:
 A/C.: BRUNO
 TEL.: 85986162988
 DEPTO.: COMPRAS
 EMAIL.: bruno@geopac.com.br



Fábio Santos
 Depto: Comercial
 Tel. (11) 2317-9739 / 2317-9741 / 2912-7871
 Cel.: (11) 9.4032-7888
 Nextel: ID: 45*10*31416
 Email: comercial2@worldclean.com.br
 Email: worldclean@worldclean.com.br



Atendendo à solicitação de V.Sas., apresentamos nossa Proposta Comercial para o fornecimento dos produtos e/ou serviços, com base nas quantidades, especificações e demais condições abaixo indicadas.

1) Modelos/Quantidades/Especificações Técnicas e Preços/Fotos Ilustrativas.

CODIGO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	IMAGEM
W01 INDIVIDUA WORLD	Papeleira individual para parede 50 litros, polietileno de alta densidade(injetado)com corpo e tampa aditivado contra raios ultra-violeta.Possui fixação 1.2 galvanizada,fechadura c/ abertura manual, apagador de cigarros em aço inox.São Fabricadas de acordo com a norma européia (DIN 30.713). Medidas.: Comp.: 350 X Larg.: 420 X Alt.: 750 (MM). Cores.:Azul,Vermelho,Verde,Amarelo, Cinza,Marrom, Preto,Branco e Laranja.	1	144,50	144,50	
TOTAL:.				144,50	

- 1.0 **Documentação para confirmação do pedido.**
- 1.1 Empresa (Cópia contrato social, Sintegra e Ficha cadastral) - Condomínio (Ata, Comprovante de Endereço e Cartão CNPJ)
2. **Impostos**
- 2.1 Sistemas Tributário Simples (incluso nos preços)
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI (isento)
3. **Prazo de Entrega**
- 3.1 O prazo de entrega dos produtos objeto desta proposta pode variar de 05 á 15 dias úteis, contados após a confirmação do pedido que sera aceita somente por e-mail. Consulte nossa disponibilidade. Prazo para liberação em nosso deposito.
4. **Frete**
- 4.1 FRETE CIF - Entrega gratuita acima de R\$ 1.000,00 somente para São Paulo/SP (Capital), Osasco, Guarulhos, Mauá e ABCD.
- 4.2 FRETE FOB - Fora das regiões acima Mencionadas.
- 4.3 Frete CIF contratado pela World Clean e pago pelo cliente, o valor é diluído na mercadoria.
Para estes casos, nosso frete é tercerizado, portando não nos responsabilizamos pelo transporte, prazo de entrega e material danificado, uma vez que a transportadora assina termo de responsabilidade de que o material foi retirado em perfeito estado.
- 4.4 As entregas são realizadas somente dentro do horário comercial, Empresas, Shopping entre outros caso tenha horario fora do comercial será cobrado uma taxa adicional sob consulta.
5. **Condições de Pagamento**
- 5.1 O prazo de pagamento é de 30 ddl. (mediante aprovação de cadastro,após analise de consulta)
- 5.2 Faturamento mínimo R\$ 250,00
- 5.3 Orgão público - somente com nota de empenho (Sob Consulta). Exceto Prefeitura, Somente com pagamento á vista antecipado.
- 5.4 Revenda ou representação - somente pagamento á vista (depósito antecipado)
6. **Garantia**
- 6.1 Sob consulta.
7. **Validade da Proposta**
- 7.1 O prazo de validade desta proposta é de 05 (Cinco) dias, contatos da data de sua emissão.
8. **NOTA:**
Todos os produtos relacionados a lixeiras, terão adesivos de identificação dos tipos de resíduos, padrão Imagens dos Produtos são meramente ilustrativas.
9. **NÃO TROCAMOS MERCADORIAS, FAVOR CONFIRMAR O MESMO NO ATO DO RECEBIMENTO, NÃO ACEITAMOS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
10. **Fábio Santos**
Depto: Comercial
Tel. (11) 2317-9739 / 2317-9741 / 2912-7871
Cel.: (11) 9.4032-7888 - WhatsApp
Email: comercial2@worldclean.com.br 
11. **Wagner Canhoella**
Depto: Diretor Comercial
Cel.: (11) 9.9961-6468 - WhatsApp
Email: wagner@worldclean.com.br 



So

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210821025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190495075



1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0601581067

Registro: 14646D CE

Empresa contratada: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI - EPP

Registro: 0000400998-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE ARACATI

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

RUA CORONEL ALEXANDRINO

Nº: 1272

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Aracati

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 0606.002/2019

Celebrado em: 06/06/2019

Valor: R\$ 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SANTOS DUMONT

Nº: 1.146

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Data de Início: 01/06/2021

Previsão de término: 20/07/2021

Coordenadas Geográficas: -4.565639, -37.773874

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE ARACATI

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > URBANISMO > #0910 - URBANÍSTICO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ORÇAMENTO DE TRÊS PRAÇAS PADRÃO TIPO A, B, C.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

de

LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

Edgard Alves Damasceno Neto

Ord. de Desp. Secr. de

Infraestrutura e

MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

Desenvolvimento Urbano

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 13/07/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214799452

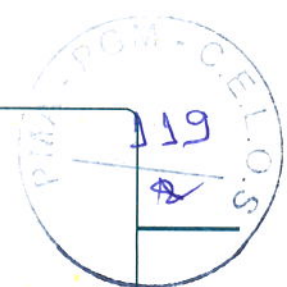
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 12ya6
Impresso em: 13/07/2021 às 14:27:50 por: , ip: 187.18.161.216



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES
SI10853820I00****Verificar Autenticidade****1. RESPONSÁVEL TÉCNICO****1.1 Arquiteto(a) e Urbanista**

Nome Civil/Social: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA CPF: 046.212.083-06 Tel: (85) 98617-5709
 Data de Registro: 29/06/2016 Registro Nacional: 00A2260255 E-mail: PEDROELIASCMO@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10853820I00CT001 Forma de Registro: INICIAL
 Data de Cadastro: 15/06/2021 Tipologia: Público
 Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
 Data de Registro: 17/06/2021

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95 Pago em: 16/06/2021

3.DADOS DO CONTRATO**3.1 Contrato**

Nº do RRT: SI10853820I00CT001 CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46 Nº Contrato: Data de Início: 01/06/2021
 Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE Valor de Contrato: R\$ 0,00 Data de Celebração: 01/06/2021 Previsão de Término: 15/06/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

Código: 62800000 Nº: 1146
 Logradouro: DIVERSOS Complemento:
 Bairro: CENTRO Cidade: ARACATI
 UF: CE Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto urbanístico de 10 (dez) praças padrão de 640,00 m² localizadas em diversas localidades do município do Aracati, Ceará.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 640
 Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico Unidade: metro quadrado

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Des. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



CAU/BR

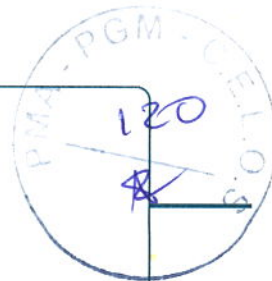
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10853820I00



Verificar Autenticidade



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10853820I00CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal de Aracati - CE	15/06/2021	16/06/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2260255, na data e hora: 15/06/2021 10:04:10, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 15/07/2021 às 15:53:30 por: siccau, ip 10.128.0.1.