

17895	SEIN FRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	14,00000 00	398,22	5.575, 08	5.575, 08	0,7 1%	635.93 7,95	81,45%
00037371	SINA PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço s	H	6.248,206 6844	0,79	4.936, 08	4.936, 08	0,6 3%	640.87 4,03	82,08%
00001106	SINA PI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.161,826 8474	1,46	4.616, 27	4.616, 27	0,5 9%	645.49 0,30	82,67%
00001213	SINA PI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	223,1265 977	20,55	4.585, 25	4.585, 25	0,5 9%	650.07 5,55	83,26%
00000378	SINA PI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,0955 132	20,55	4.399, 66	4.399, 66	0,5 6%	654.47 5,22	83,82%
00034345	SINA PI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	287,2150 502	14,99	4.305, 35	4.305, 35	0,5 5%	658.78 0,57	84,38%
00043491	SINA PI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	2.361,040 6568	1,67	3.942, 94	3.942, 94	0,5 1%	662.72 3,51	84,88%
00043489	SINA PI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	2.383,332 2121	1,56	3.718, 00	3.718, 00	0,4 8%	666.44 1,51	85,36%
00004251	SINA PI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	191,0493 104	18,19	3.475, 19	3.475, 19	0,4 5%	669.91 6,69	85,80%
00007356	SINA PI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	75,70646 36	43,73	3.310, 64	3.310, 64	0,4 2%	673.22 7,34	86,23%
12391	SEIN FRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	110,4400 000	28,89	3.190, 61	3.190, 61	0,4 1%	676.41 7,95	86,64%
1286	ORS E	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	53,40000 00	59,44	3.174, 10	3.174, 10	0,4 1%	679.59 2,04	87,04%
00037666	SINA PI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	190,5192 067	16,31	3.107, 37	3.107, 37	0,4 0%	682.69 9,41	87,44%
00005318	SINA PI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	109,0483 413	27,90	3.042, 45	3.042, 45	0,3 9%	685.74 1,86	87,83%
00004813	SINA PI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	5,903406 6	504,00	2.975, 32	2.975, 32	0,3 8%	688.71 7,18	88,21%
14271	ORS E	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Material	un	12,00000 00	247,81	2.973, 72	2.973, 72	0,3 8%	691.69 0,90	88,59%
00010228	SINA PI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	6,000000 0	422,37	2.534, 22	2.534, 22	0,3 2%	694.22 5,12	88,92%
00006111/ SINAPI	ORS E	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	152,3850 800	16,41	2.499, 89	2.499, 89	0,3 2%	696.72 5,00	89,24%
00043465	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	2.383,332 2121	1,03	2.454, 83	2.454, 83	0,3 1%	699.17 9,84	89,55%

507

N Guimarães

00004760	SINA PI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,8631 320	20,55	2.093, 29	2.093, 29	0,2 7%	701.27 3,12	89,82%
00006189	SINA PI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MAS SARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,58229 63	36,37	2.057, 90	2.057, 90	0,2 6%	703.33 1,02	90,08%
00004433	SINA PI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MAS SARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,54784 56	34,48	2.053, 21	2.053, 21	0,2 6%	705.38 4,23	90,34%
00044497	SINA PI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	115,1505 891	16,68	1.920, 71	1.920, 71	0,2 5%	707.30 4,94	90,59%
00011977	SINA PI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	133,2757 286	14,30	1.905, 84	1.905, 84	0,2 4%	709.21 0,79	90,84%
11600	SEIN FRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	13,35400 00	142,69	1.905, 48	1.905, 48	0,2 4%	711.11 6,27	91,08%
00004221	SINA PI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S- 10 OU S-500	Material	L	252,8436 908	7,37	1.863, 46	1.863, 46	0,2 4%	712.97 9,73	91,32%
00010420	SINA PI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,000000 0	305,46	1.832, 76	1.832, 76	0,2 3%	714.81 2,49	91,55%
00006117	SINA PI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,7566 771	15,81	1.798, 49	1.798, 49	0,2 3%	716.61 0,98	91,78%
00043467	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	2.361,040 6568	0,76	1.794, 39	1.794, 39	0,2 3%	718.40 5,37	92,01%
00012869	SINA PI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,75376 61	20,28	1.657, 97	1.657, 97	0,2 1%	720.06 3,34	92,23%
00003671	SINA PI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.001,262 9215	1,62	1.622, 05	1.622, 05	0,2 1%	721.68 5,38	92,43%
00043132	SINA PI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	72,15645 02	22,12	1.596, 10	1.596, 10	0,2 0%	723.28 1,48	92,64%
00005330	SINA PI	DILUENTE EPOXI	Material	L	24,59558 00	63,61	1.564, 52	1.564, 52	0,2 0%	724.84 6,01	92,84%
00036896	SINA PI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	3,099876 0	499,24	1.547, 58	1.547, 58	0,2 0%	726.39 3,59	93,04%
00036238	SINA PI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	55,33842 00	27,72	1.533, 98	1.533, 98	0,2 0%	727.92 7,57	93,23%

508

N Guimarães

00001287	SINA PI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	32,54200 00	46,39	1.509, 62	1.509, 62	0,1 9%	729.43 7,20	93,43%
00004783/ SINAPI	ORS E	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	63,83800 00	22,99	1.467, 55	1.467, 55	0,1 9%	730.90 4,74	93,61%
00004491	SINA PI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	99,38326 82	14,06	1.397, 33	1.397, 33	0,1 8%	732.30 2,07	93,79%
00001381	SINA PI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	992,7677 500	1,34	1.330, 31	1.330, 31	0,1 7%	733.63 2,38	93,96%
00007311	SINA PI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	28,26829 20	46,25	1.307, 41	1.307, 41	0,1 7%	734.93 9,79	94,13%
10184	SEIN FRA	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	Material	m²	2,640000 0	466,75	1.232, 22	1.232, 22	0,1 6%	736.17 2,01	94,29%
10805	SEIN FRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1.371,461 6000	0,89	1.220, 60	1.220, 60	0,1 6%	737.39 2,61	94,44%
81	ORS E	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	100,9260 000	11,94	1.205, 06	1.205, 06	0,1 5%	738.59 7,67	94,60%
00011871	SINA PI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,000000 0	596,35	1.192, 70	1.192, 70	0,1 5%	739.79 0,37	94,75%
00000142	SINA PI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310 ML	21,18960 00	54,98	1.165, 00	1.165, 00	0,1 5%	740.95 5,37	94,90%
00002696	SINA PI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,23856 90	20,55	1.114, 60	1.114, 60	0,1 4%	742.06 9,97	95,04%
00002674	SINA PI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	Material	M	178,9920 000	5,97	1.068, 58	1.068, 58	0,1 4%	743.13 8,55	95,18%
00006114	SINA PI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,58554 07	15,81	1.052, 72	1.052, 72	0,1 3%	744.19 1,27	95,32%
00039427	SINA PI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	118,6120 800	8,70	1.031, 93	1.031, 93	0,1 3%	745.22 3,20	95,45%
00007258	SINA PI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.099,145 3440	0,93	1.022, 21	1.022, 21	0,1 3%	746.24 5,40	95,58%
00036522	SINA PI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,007983 9	123.302 ,62	984,4 4	984,4 4	0,1 3%	747.22 9,84	95,70%
00010567	SINA PI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,54784 56	15,88	945,6 2	945,6 2	0,1 2%	748.17 5,46	95,83%
00043466	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	363,9110 060	2,48	902,5 0	902,5 0	0,1 2%	749.07 7,96	95,94%
00004417	SINA PI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MAS SARANDUBA,	Material	M	93,52548 59	9,60	897,8 4	897,8 4	0,1 1%	749.97 5,80	96,06%

		ANGELIM, PEROBA- ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
00002436	SINA PI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,37493 21	20,55	891,3 5	891,3 5	0,1 1%	750.88 7,16	96,17%
00000246	SINA PI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,98102 52	15,81	790,2 0	790,2 0	0,1 0%	751.65 7,36	96,27%
00043490	SINA PI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	363,9110 060	2,17	789,6 9	789,6 9	0,1 0%	752.44 7,05	96,37%
00013415	SINA PI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	6,000000 0	131,00	786,0 0	786,0 0	0,1 0%	753.23 3,05	96,47%
1569	ORS E	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	91,31400 00	8,50	776,1 7	776,1 7	0,1 0%	754.00 9,21	96,57%
00001379/ SINAPI	ORS E	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	801,0000 000	0,95	760,9 5	760,9 5	0,1 0%	754.77 0,16	96,67%
00043483	SINA PI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	412,7408 557	1,80	742,9 3	742,9 3	0,1 0%	755.51 3,10	96,77%
00013393	SINA PI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,000000 0	363,13	726,2 6	726,2 6	0,0 9%	756.23 9,36	96,86%
10916	SEIN FRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	6,000000 0	118,51	711,0 6	711,0 6	0,0 9%	756.95 0,42	96,95%
00003803	SINA PI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	8,000000 0	85,93	687,4 4	687,4 4	0,0 9%	757.63 7,86	97,04%
00034547	SINA PI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCA DA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	147,4518 500	4,57	673,8 5	673,8 5	0,0 9%	758.31 1,71	97,12%
00000247	SINA PI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,76834 14	15,81	644,5 5	644,5 5	0,0 8%	758.95 6,26	97,21%
00004509	SINA PI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,20251 32	7,13	643,1 4	643,1 4	0,0 8%	759.59 9,40	97,29%
00004517	SINA PI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	130,1031 919	4,91	638,8 1	638,8 1	0,0 8%	760.23 8,21	97,37%
19533	SEIN FRA	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	Material	m²	1,200000 0	515,28	618,3 4	618,3 4	0,0 8%	760.85 6,55	97,45%
00043488	SINA PI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	544,3993 538	1,08	587,9 5	587,9 5	0,0 8%	761.44 4,50	97,53%

510

N Guimarães

HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)											
1332	ORS E	Liquido selador acrílico	Material	I	63,83800	8,89	567,5	567,5	0,0	762.01	97,60%
00002705	SINA PI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	471,3248	1,20	565,5	565,5	0,0	762.57	97,67%
00009875	SINA PI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	27,28180	20,70	564,7	564,7	0,0	763.14	97,74%
00005068	SINA PI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	22,63317	24,73	559,7	559,7	0,0	763.70	97,81%
00004750/ SINA PI	ORS E	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	23,49600	22,99	540,1	540,1	0,0	764.24	97,88%
00004254	SINA PI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,20532	24,44	518,2	518,2	0,0	764.76	97,95%
10109	SEIN FRA	AREIA MEDIA	Material	m³	4,478041	105,31	471,5	471,5	0,0	765.23	98,01%
158	ORS E	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	26,60982	17,64	469,4	469,4	0,0	765.70	98,07%
00010567/ SINA PI	ORS E	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	29,90400	15,64	467,7	467,7	0,0	766.16	98,13%
00009836	SINA PI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	27,42740	16,48	452,0	452,0	0,0	766.62	98,19%
00039813	SINA PI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,008973	48.701,79	437,0	437,0	0,0	767.05	98,24%
00009874	SINA PI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,98600	18,87	396,0	396,0	0,0	767.45	98,29%
00000367/ SINA PI	ORS E	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,616600	140,40	367,3	367,3	0,0	767.82	98,34%
00004384	SINA PI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,00000	29,97	359,6	359,6	0,0	768.18	98,39%
00000033	SINA PI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	28,92438	12,37	357,7	357,7	0,0	768.53	98,43%
00039430	SINA PI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	Equipamento	UN	109,1816	3,27	357,0	357,0	0,0	768.89	98,48%

533

N Guimarães

ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL											
00003379	SINA PI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	4,000000 0	86,97	347,8 8	347,8 8	0,0 4%	769.24 3,89	98,52%
00036397	SINA PI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipa mento	UN	0,011712 9	29.380, 51	344,1 3	344,1 3	0,0 4%	769.58 8,03	98,57%
00043487	SINA PI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	214,1563 314	1,57	336,2 3	336,2 3	0,0 4%	769.92 4,25	98,61%
00006085	SINA PI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	23,98225 77	12,60	302,1 8	302,1 8	0,0 4%	770.22 6,43	98,65%
10492	ORS E	Cesta Básica	Material	un	1,176269 2	239,40	281,6 0	281,6 0	0,0 4%	770.50 8,03	98,69%
00034557	SINA PI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCA DA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	96,84840 00	2,89	279,8 9	279,8 9	0,0 4%	770.78 7,92	98,72%
00037752	SINA PI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipa mento	UN	0,000364 3	758.043 ,21	276,1 6	276,1 6	0,0 4%	771.06 4,08	98,76%
00002436/ SINAPI	ORS E	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	12,00000 00	22,99	275,8 6	275,8 6	0,0 4%	771.33 9,95	98,79%
00006024	SINA PI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4* (REF 1416)	Material	UN	4,000000 0	66,93	267,7 2	267,7 2	0,0 3%	771.60 7,67	98,83%
00004718/ SINAPI	ORS E	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,762200 0	151,64	267,2 2	267,2 2	0,0 3%	771.87 4,89	98,86%
00037395	SINA PI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CEN TO	4,687343 0	55,15	258,5 1	258,5 1	0,0 3%	772.13 3,39	98,89%
00004230	SINA PI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,33663 92	22,22	251,9 0	251,9 0	0,0 3%	772.38 5,29	98,93%
00043459	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	412,7408 557	0,61	251,7 7	251,7 7	0,0 3%	772.63 7,06	98,96%

512

N Guimarães

00006193	SINA PI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MAS SARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,958080 0	24,92	248,1 6	248,1 6	0,0 3%	772.88 5,22	98,99%
00039017	SINA PI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	894,5822 993	0,27	241,5 4	241,5 4	0,0 3%	773.12 6,76	99,02%
00044499	SINA PI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,24139 34	15,81	240,9 7	240,9 7	0,0 3%	773.36 7,72	99,05%
00009838	SINA PI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	19,51565 00	11,89	232,0 4	232,0 4	0,0 3%	773.59 9,76	99,08%
6995	ORS E	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	51,79800 00	4,42	228,9 5	228,9 5	0,0 3%	773.82 8,71	99,11%
00034357	SINA PI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	28,85960 00	7,91	228,2 8	228,2 8	0,0 3%	774.05 6,99	99,14%
00009889	SINA PI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	Material	M	18,88740 00	12,02	227,0 3	227,0 3	0,0 3%	774.28 4,02	99,17%
00034643	SINA PI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	4,000000 0	54,99	219,9 6	219,9 6	0,0 3%	774.50 3,98	99,20%
00041967	SINA PI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	7,494492 2	29,13	218,3 1	218,3 1	0,0 3%	774.72 2,29	99,23%
00003670	SINA PI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,000000 0	26,56	212,4 8	212,4 8	0,0 3%	774.93 4,77	99,25%
00009835	SINA PI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	29,00975 00	7,19	208,5 8	208,5 8	0,0 3%	775.14 3,35	99,28%
00007272	SINA PI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	55,89600 00	3,45	192,8 4	192,8 4	0,0 2%	775.33 6,19	99,30%
00003767/ SINAPI	ORS E	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	159,5950 000	1,19	189,9 2	189,9 2	0,0 2%	775.52 6,11	99,33%
00009868	SINA PI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	Material	M	33,57760 00	5,56	186,6 9	186,6 9	0,0 2%	775.71 2,80	99,35%
00000378/ SINAPI	ORS E	Armador (horista)	Mão de Obra	h	8,074080 0	22,99	185,6 1	185,6 1	0,0 2%	775.89 8,41	99,38%
00000367	SINA PI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDO R (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,488602 5	114,87	171,0 0	171,0 0	0,0 2%	776.06 9,41	99,40%
10761	ORS E	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço s	un	26,60982 37	6,30	167,6 4	167,6 4	0,0 2%	776.23 7,05	99,42%

513

N Guimarães

00000377	SINA PI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4,000000 0	39,67	158,6 8	158,6 8	0,0 2%	776.39 5,73	99,44%
00013954	SINA PI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipa mento	UN	0,016461 6	8.934,2 6	147,0 7	147,0 7	0,0 2%	776.54 2,80	99,46%
00000301	SINA PI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	34,000000 00	4,23	143,8 2	143,8 2	0,0 2%	776.68 6,62	99,48%
00006005	SINA PI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,000000 0	70,96	141,9 2	141,9 2	0,0 2%	776.82 8,54	99,50%
00043485	SINA PI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	102,1060 000	1,33	135,8 0	135,8 0	0,0 2%	776.96 4,35	99,51%
00043486	SINA PI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	142,7708 880	0,93	132,7 8	132,7 8	0,0 2%	777.09 7,12	99,53%
00043484	SINA PI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	80,67660 00	1,51	121,8 2	121,8 2	0,0 2%	777.21 8,94	99,55%
2378	ORS E	Vale transporte	Material	un	21,46856 45	5,67	121,7 3	121,7 3	0,0 2%	777.34 0,67	99,56%
00004730	SINA PI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECE DOR, SEM FRETE)	Material	M³	1,090320 0	109,98	119,9 1	119,9 1	0,0 2%	777.46 0,58	99,58%
00011745	SINA PI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	6,000000 0	19,98	119,8 8	119,8 8	0,0 2%	777.58 0,46	99,59%
00020020	SINA PI	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,826291 4	29,79	113,9 9	113,9 9	0,0 1%	777.69 4,45	99,61%
00040552	SINA PI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CEN TO	1,794240 0	62,44	112,0 3	112,0 3	0,0 1%	777.80 6,48	99,62%
00038191	SINA PI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	8,000000 0	13,17	105,3 6	105,3 6	0,0 1%	777.91 1,84	99,63%
00020147	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,000000 00	7,18	100,5 2	100,5 2	0,0 1%	778.01 2,36	99,65%
00010535	SINA PI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipa mento	UN	0,013439 2	7.222,7 1	97,07	97,07	0,0 1%	778.10 9,43	99,66%
941	ORS E	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,392089 7	243,69	95,55	95,55	0,0 1%	778.20 4,98	99,67%

N Guimarães

11621	SEIN FRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	18,200000	5,07	92,27	92,27	0,01%	778.297,25	99,68%
00004721/SINAPI	ORS E	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,5874000	150,84	88,60	88,60	0,01%	778.385,85	99,69%
00012815	SINA PI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	7,8792000	11,20	88,25	88,25	0,01%	778.474,10	99,71%
00037329	SINA PI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5286000	166,73	88,13	88,13	0,01%	778.562,24	99,72%
00007568	SINA PI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	115,5984000	0,76	87,85	87,85	0,01%	778.650,09	99,73%
00006138	SINA PI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000	14,55	87,30	87,30	0,01%	778.737,39	99,74%
00034653	SINA PI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,0000000	10,82	86,56	86,56	0,01%	778.823,95	99,75%
00043460	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,6766000	1,07	86,32	86,32	0,01%	778.910,27	99,76%
00043131	SINA PI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	3,2894400	25,70	84,54	84,54	0,01%	778.994,81	99,77%
00039961	SINA PI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,3186760	36,33	84,24	84,24	0,01%	779.079,05	99,78%
00020083	SINA PI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,8406000	87,87	73,86	73,86	0,01%	779.152,91	99,79%
00020078	SINA PI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,2550000	32,00	72,16	72,16	0,01%	779.225,07	99,80%
00010685	SINA PI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000671	1.020.600,00	68,51	68,51	0,01%	779.293,59	99,81%
00001933	SINA PI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000	5,55	66,60	66,60	0,01%	779.360,19	99,82%
00013896	SINA PI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0155786	4.272,64	66,56	66,56	0,01%	779.426,75	99,83%
00037373	SINA PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	6.605,1339038	0,01	66,05	66,05	0,01%	779.492,80	99,84%

515

N Guimarães

00011680/ SINAPI	ORS E	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	4,000000 0	16,31	65,24	65,24	0,0 1%	779.55 8,04	99,85%
00040304	SINA PI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,049247 7	30,52	62,54	62,54	0,0 1%	779.62 0,58	99,85%
00009867	SINA PI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	Material	M	12,59160 00	4,93	62,08	62,08	0,0 1%	779.68 2,66	99,86%
00034616	SINA PI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000 0	62,06	62,06	62,06	0,0 1%	779.74 4,72	99,87%
00038112	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,000000 0	9,41	56,46	56,46	0,0 1%	779.80 1,18	99,88%
00043132/ SINAPI	ORS E	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	2,018520 0	27,72	55,95	55,95	0,0 1%	779.85 7,13	99,88%
00006020	SINA PI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	2,000000 0	27,56	55,12	55,12	0,0 1%	779.91 2,25	99,89%
10799	SEIN FRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	9,800000 0	5,26	51,55	51,55	0,0 1%	779.96 3,80	99,90%
00001358	SINA PI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,601319 2	82,63	49,69	49,69	0,0 1%	780.01 3,49	99,90%
00000122	SINA PI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,635100 0	77,55	49,25	49,25	0,0 1%	780.06 2,74	99,91%
00007131	SINA PI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,000000 0	24,25	48,50	48,50	0,0 1%	780.11 1,24	99,92%
00007608/ SINAPI	ORS E	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	4,000000 0	11,34	45,36	45,36	0,0 1%	780.15 6,60	99,92%
00003662	SINA PI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,000000 0	10,89	43,56	43,56	0,0 1%	780.20 0,16	99,93%
00043461	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	102,1060 000	0,39	39,82	39,82	0,0 1%	780.23 9,98	99,93%
00040547	SINA PI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	1,089360 0	36,42	39,67	39,67	0,0 1%	780.27 9,66	99,94%
10517	ORS E	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço s	cj	0,104557 3	378,00	39,52	39,52	0,0 1%	780.31 9,18	99,94%
00037733	SINA PI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000517 5	76.009, 62	39,33	39,33	0,0 1%	780.35 8,51	99,95%
00001014	SINA PI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR,	Material	M	12,43400 00	3,11	38,67	38,67	0,0 0%	780.39 7,18	99,95%

536

N Guimarães

450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2												
00001871	SINA PI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	6,000000 0	6,30	37,80	37,80	0,0 0%	780.43 4,98	99,96%	
00002696/ SINAPI	ORS E	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,600000 0	22,99	36,78	36,78	0,0 0%	780.47 1,77	99,96%	
00003520	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,000000 0	9,18	36,72	36,72	0,0 0%	780.50 8,49	99,97%	
00005075/ SINAPI	ORS E	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	1,602000 0	21,78	34,89	34,89	0,0 0%	780.54 3,38	99,97%	
00000123	SINA PI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,908524 7	11,46	33,33	33,33	0,0 0%	780.57 6,71	99,98%	
00004253	SINA PI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,987338 8	16,31	32,41	32,41	0,0 0%	780.60 9,12	99,98%	
00006016	SINA PI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,000000 0	29,08	29,08	29,08	0,0 0%	780.63 8,20	99,98%	
00000296	SINA PI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	12,000000 00	2,39	28,68	28,68	0,0 0%	780.66 6,88	99,99%	
00003540	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,000000 0	6,69	26,76	26,76	0,0 0%	780.69 3,64	99,99%	
00001966	SINA PI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000 0	25,77	25,77	25,77	0,0 0%	780.71 9,41	99,99%	
00043463	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	214,1563 314	0,12	25,70	25,70	0,0 0%	780.74 5,11	100,00 %	
00038094	SINA PI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6,000000 0	3,98	23,88	23,88	0,0 0%	780.76 8,99	100,00 %	
00003536	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,000000 0	3,25	19,50	19,50	0,0 0%	780.78 8,49	100,00 %	
00040275	SINA PI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipa mento	MES	0,940878 1	20,16	18,97	18,97	0,0 0%	780.80 7,46	100,01 %	
00003517	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA	Material	UN	8,000000 0	2,33	18,64	18,64	0,0 0%	780.82 6,10	100,01 %	

ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO

10362	ORS E	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	1,176269	15,80	18,59	18,59	0,0	780,84	100,01
00007136	SINA PI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,000000	8,95	17,90	17,90	0,0	780,86	100,01
00039316/ SINAPI	ORS E	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	40,37040	0,44	17,76	17,76	0,0	780,88	100,01
00012893/ SINAPI	ORS E	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,207914	84,06	17,48	17,48	0,0	780,89	100,02
00005075	SINA PI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,649374	24,73	16,06	16,06	0,0	780,91	100,02
00004234	SINA PI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,711322	20,55	14,62	14,62	0,0	780,92	100,02
00040287	SINA PI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,879362	7,42	13,94	13,94	0,0	780,94	100,02
00003538	SINA PI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,000000	6,94	13,88	13,88	0,0	780,95	100,02
00003516	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,000000	2,58	12,90	12,90	0,0	780,96	100,03
00002692	SINA PI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,154877	11,01	12,72	12,72	0,0	780,98	100,03
00038099	SINA PI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6,000000	2,06	12,36	12,36	0,0	780,99	100,03
00039017/ SINAPI	ORS E	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	40,37040	0,27	10,90	10,90	0,0	781,00	100,03
10599	ORS E	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,470507	22,68	10,67	10,67	0,0	781,01	100,03
00001570	SINA PI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	8,000000	1,31	10,48	10,48	0,0	781,02	100,03
00038383	SINA PI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	3,623800	2,73	9,89	9,89	0,0	781,03	100,03
11251	ORS E	Pincel de seda 2"	Material	un	0,287271	33,89	9,74	9,74	0,0	781,04	100,04

518

N Guimarães

00003529	SINA PI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,00000 00	0,97	9,70	9,70	0,0 0%	781.05 5,68	100,04 %
00000065	SINA PI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,000000 0	1,19	9,52	9,52	0,0 0%	781.06 5,20	100,04 %
00012892/ SINAPI	ORS E	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,601204 3	15,76	9,47	9,47	0,0 0%	781.07 4,68	100,04 %
00040271	SINA PI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipa mento	MES	0,469242 0	19,29	9,05	9,05	0,0 0%	781.08 3,73	100,04 %
10108	SEIN FRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,056000 0	150,67	8,44	8,44	0,0 0%	781.09 2,17	100,04 %
00004377	SINA PI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	34,22400 00	0,23	7,87	7,87	0,0 0%	781.10 0,04	100,04 %
10596	ORS E	Protetor auricular	Material	un	1,176269 2	6,17	7,26	7,26	0,0 0%	781.10 7,29	100,04 %
00002711/ SINAPI	ORS E	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,030477 0	209,16	6,37	6,37	0,0 0%	781.11 3,67	100,04 %
00043484	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipa mento	H	544,3993 538	0,01	5,44	5,44	0,0 0%	781.11 9,11	100,05 %
00003148	SINA PI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,248600 0	18,06	4,49	4,49	0,0 0%	781.12 3,60	100,05 %
10583	ORS E	Trincha 3"	Material	un	0,287271 0	15,09	4,33	4,33	0,0 0%	781.12 7,94	100,05 %
00001571	SINA PI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,000000 0	1,71	3,42	3,42	0,0 0%	781.13 1,36	100,05 %
11250	ORS E	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,146827 4	22,05	3,24	3,24	0,0 0%	781.13 4,59	100,05 %
11513	SEIN FRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	1,200000 0	2,67	3,20	3,20	0,0 0%	781.13 7,80	100,05 %
00012895/ SINAPI	ORS E	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,156835 9	17,51	2,75	2,75	0,0 0%	781.14 0,55	100,05 %
11252	ORS E	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,006383 8	338,94	2,16	2,16	0,0 0%	781.14 2,71	100,05 %
00014618	SINA PI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,001051 0	1.894,0 5	1,99	1,99	0,0 0%	781.14 4,70	100,05 %
1651	ORS E	Óculos branco proteção	Material	pr	0,209114 5	8,44	1,76	1,76	0,0 0%	781.14 6,46	100,05 %
00043462	SINA PI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipa mento	H	142,7708 880	0,01	1,43	1,43	0,0 0%	781.14 7,89	100,05 %

519

N GuimarãesCOMPLEMENTARES -
COLETADO CAIXA)

10788	ORS E	Pá quadrada	Material	un	0,030477 0	46,49	1,42	1,42	0,0 0%	781.14 9,31	100,05 %
00037544	SINA PI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipa mento	UN	0,000068 3	19.143, 68	1,31	1,31	0,0 0%	781.15 0,62	100,05 %
00004222	SINA PI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,162947 6	7,45	1,21	1,21	0,0 0%	781.15 1,83	100,05 %
00036487	SINA PI	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipa mento	UN	0,000201 6	5.943,2 5	1,20	1,20	0,0 0%	781.15 3,03	100,05 %
00012894/ SINAPI	ORS E	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,052278 6	22,76	1,19	1,19	0,0 0%	781.15 4,22	100,05 %
4728	ORS E	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,045715 5	23,41	1,07	1,07	0,0 0%	781.15 5,29	100,05 %
11247	ORS E	Serra mármore	Material	un	0,002349 6	413,02	0,97	0,97	0,0 0%	781.15 6,26	100,05 %
4729	ORS E	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,015238 5	47,62	0,73	0,73	0,0 0%	781.15 6,99	100,05 %
4174	ORS E	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,043667 0	15,12	0,66	0,66	0,0 0%	781.15 7,65	100,05 %
00013458	SINA PI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipa mento	UN	0,000031 9	19.552, 12	0,62	0,62	0,0 0%	781.15 8,27	100,05 %
00003146	SINA PI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,126000 0	4,90	0,62	0,62	0,0 0%	781.15 8,89	100,05 %
4725	ORS E	Espátula	Material	un	0,025535 2	21,19	0,54	0,54	0,0 0%	781.15 9,43	100,05 %
11241	ORS E	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,002400 0	205,38	0,49	0,49	0,0 0%	781.15 9,92	100,05 %
00021127	SINA PI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,094000 0	4,76	0,45	0,45	0,0 0%	781.16 0,37	100,05 %
10282	ORS E	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,004699 2	56,70	0,27	0,27	0,0 0%	781.16 0,64	100,05 %
11245	ORS E	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,016447 2	14,61	0,24	0,24	0,0 0%	781.16 0,88	100,05 %
4722	ORS E	Colher de pedreiro	Material	un	0,009398 4	23,68	0,22	0,22	0,0 0%	781.16 1,10	100,05 %
11265	ORS E	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,009398 4	23,62	0,22	0,22	0,0 0%	781.16 1,32	100,05 %
11246	ORS E	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,016447 2	12,87	0,21	0,21	0,0 0%	781.16 1,53	100,05 %
11240	ORS E	Alicate com isolamento	Material	un	0,002400 0	60,08	0,14	0,14	0,0 0%	781.16 1,68	100,05 %
10789	ORS E	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,004699 2	19,40	0,09	0,09	0,0 0%	781.16 1,77	100,05 %
11243	ORS E	Martelo sem unha	Material	un	0,002349 6	35,28	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 1,85	100,05 %
10579	ORS E	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,002400 0	33,88	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 1,93	100,05 %
11264	ORS E	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,004699 2	17,03	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 2,01	100,05 %
10588	ORS E	Torquesa	Material	un	0,001614 8	49,14	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 2,09	100,05 %
10790	ORS E	Prumo de face	Material	un	0,002349 6	32,69	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 2,17	100,05 %
11255	ORS E	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000960 0	79,38	0,08	0,08	0,0 0%	781.16 2,24	100,05 %
11253	ORS E	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,001760 0	33,39	0,06	0,06	0,0 0%	781.16 2,30	100,05 %

520

N Guimarães

11242	ORS	Chave inglesa 12"	Material	un	0,001200	42,84	0,05	0,05	0,0	781.16	100,05
	E				0				0%	2,35	%
11256	ORS	Tarracha para tubos	Material	un	0,000640	75,60	0,05	0,05	0,0	781.16	100,05
	E	PVC de 1 1/2"			0				0%	2,40	%
10585	ORS	Arco de serra	Material	un	0,001614	25,07	0,04	0,04	0,0	781.16	100,05
	E				8				0%	2,44	%
11254	ORS	Tarracha para tubos	Material	un	0,001120	34,63	0,04	0,04	0,0	781.16	100,05
	E	PVC de 3/4"			0				0%	2,48	%
11257	ORS	Tarracha para tubos	Material	un	0,000640	40,69	0,03	0,03	0,0	781.16	100,05
	E	PVC de 1 1/4"			0				0%	2,51	%
10592	ORS	Lima chata 12"	Material	un	0,000160	46,07	0,01	0,01	0,0	781.16	100,05
	E				0				0%	2,51	%
10593	ORS	Praio simples 30cm	Material	un	0,000160	24,65	0,00	0,00	0,0	781.16	100,05
	E				0				0%	2,52	%

Equipamento	R\$
	71.538,92
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$
	160.68
	0,21
Material	R\$
	543.71
	5,51
Serviços	R\$
	5.161,83
Taxas	R\$
	66,05
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	619.746,03
Total do BDI	161.021,47
Total Geral	780.767,50

591

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.882,22	23,78	187.439,19	24,01	24,01
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	586,24	136,68	80.127,28	10,28	34,27
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	880,42	88,30	77.741,08	9,98	44,23
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.860,2	14,74	42.159,34	5,40	49,63
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	28,12	1.298,00	36.499,76	4,67	54,30
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	264,12	134,56	35.539,98	4,55	58,85
103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	183,17	181,66	33.274,66	4,28	63,11
COMP.001 DUQUE	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	6,0	5.345,00	32.070,00	4,11	67,22
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	379,52	74,52	28.281,83	3,62	70,84
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	23,27	1.209,78	28.151,58	3,61	74,45
103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	166,98	147,92	24.699,68	3,16	77,61
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	423,5	43,12	18.281,32	2,34	79,95

91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,24	1.084,73	13.277,09	1,70	81,65
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	104,0	102,52	10.662,08	1,37	83,02
7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroiro 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m³	53,4	199,19	10.636,74	1,36	84,38
105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	122,26	85,73	10.481,34	1,34	85,72
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,76	850,17	9.997,99	1,28	87,00
C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	DIVISÓRIAS	m²	14,0	585,86	8.202,04	1,05	88,05
C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	12,14	665,45	8.078,56	1,03	89,09
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	30,36	210,28	6.384,10	0,82	89,91
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	319,19	17,08	5.451,76	0,70	90,61
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	880,42	5,56	4.895,13	0,63	91,23
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	38,55	112,60	4.340,73	0,56	91,79
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	53,4	77,47	4.136,89	0,53	92,32
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	136,76	29,64	4.053,56	0,52	92,84
74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	6,0	650,68	3.904,08	0,50	93,34
13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Luminárias Externas	un	12,0	296,70	3.560,40	0,46	93,79
2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	319,19	9,95	3.175,94	0,41	94,20
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.943,41	2.943,41	0,38	94,58

523

N Guimarães

ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E
COM TAMPA DE CONCRETO
ARMADO COM ESPESSURA DE
8 CM

91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	176,0	16,63	2.926,88	0,37	94,95
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	475,63	2.853,78	0,37	95,32
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,4	614,67	2.704,54	0,35	95,66
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	419,18	2.515,08	0,32	95,99
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	30,7	74,44	2.285,30	0,29	96,28
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	423,5	5,35	2.265,72	0,29	96,57
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,54	44,30	1.884,52	0,24	96,81
C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,0	936,74	1.873,48	0,24	97,05
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,4	720,88	1.730,11	0,22	97,27
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,72	464,20	1.726,82	0,22	97,49
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	102,1	13,04	1.331,38	0,17	97,66
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,14	103,42	1.255,51	0,16	97,82
102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	602,93	1.205,86	0,15	97,98
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	24,35	47,81	1.164,17	0,15	98,13

89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,0	42,85	1.114,10	0,14	98,27
97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	122,54	980,32	0,13	98,40
C3003	SEINFRA	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,0	472,34	944,68	0,12	98,52
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,94	123,99	860,49	0,11	98,63
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	134,85	809,10	0,10	98,73
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	402,15	804,30	0,10	98,83
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,5	24,38	670,45	0,09	98,92
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,0	23,65	614,90	0,08	99,00
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,5	30,76	569,06	0,07	99,07
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	880,42	0,64	563,46	0,07	99,14
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,4	197,34	473,61	0,06	99,20
97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	180,0	2,58	464,40	0,06	99,26
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	21,40	428,00	0,05	99,32
96985	SINAPI	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	101,80	407,20	0,05	99,37
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	30,0	11,83	354,90	0,05	99,42

LIVRE (UNIDADE: M3).
AF_07/2020

101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	42,82	7,50	321,15	0,04	99,46
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	79,75	319,00	0,04	99,50
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	66,11	264,44	0,03	99,53
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0	13,94	250,92	0,03	99,56
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	61,34	245,36	0,03	99,60
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	59,45	237,80	0,03	99,63
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	32,0	6,94	222,08	0,03	99,65
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	36,94	221,64	0,03	99,68
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	15,81	221,34	0,03	99,71
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	45,70	182,80	0,02	99,73
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	14,89	178,68	0,02	99,76
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	83,79	167,58	0,02	99,78
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	13,06	156,72	0,02	99,80
2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	38,66	154,64	0,02	99,82

526

N Guimarães

89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	32,34	129,36	0,02	99,84
00011745	SINAPI	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	6,0	19,98	119,88	0,02	99,85
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	19,55	117,30	0,02	99,87
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	14,22	113,76	0,01	99,88
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	10,04	100,40	0,01	99,89
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	11,66	93,28	0,01	99,91
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	23,08	92,32	0,01	99,92
89626	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	37,17	74,34	0,01	99,93
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	73,40	73,40	0,01	99,94
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	17,21	68,84	0,01	99,94
89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	31,82	63,64	0,01	99,95
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	11,91	59,55	0,01	99,96
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	9,85	59,10	0,01	99,97
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	5,63	56,30	0,01	99,98
89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,78	53,78	0,01	99,98

597

N GuimarãesAÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.
AF_08/2022

103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	18,03	36,06	0,00	99,99
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	35,56	35,56	0,00	99,99
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	17,18	34,36	0,00	100,00
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	4,06	32,48	0,00	100,00

Total sem BDI	619.746,03
Total do BDI	161.021,47
Total Geral	780.767,50

598

N Guimarães

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	1,02%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,64%
	Total L =	6,64%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,55%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,55%
	TOTAL (BDI) =	26,00%

597

N Guimarães**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,90	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,63	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74	7,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01	17,20
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37	4,87
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,29	3,28
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19	3,97
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54	12,64
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,06	1,89
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,40
D	TOTAL	5,59	2,29
	TOTAL (A+B+C+D)	79,14	43,13

MARCELO JOSE
AMADO
PICANCO:7414799
4334

Assinado digitalmente por MARCELO JOSE
AMADO PICANCO:74147994334
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF
A1: OU=Minicertificadas, OU=31804918000188,
OU=ICP-Brasil, CN=MARCELO JOSE
AMADO PICANCO:74147994334
Resolvido: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.11 22:32:35-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.4.0

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA)**, CEP: **65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:62010609360

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
videoconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 18:59:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA)**, CEP: **65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA expressamente, total concordância com os termos deste edital e seus anexos.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:62010609360

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
videoconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 18:59:51-03'00'
Faix PDF-Reader Versão: 2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA)**, CEP: **65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA sob as penas de lei, que não está respondendo a nenhum processo de declaração de inidoneidade nem se encontra impedido de participar de licitações públicas no território nacional.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:620106093
60

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
videoconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 19:00:38-03'00'
Font: PDF-Reader-Versão: 2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES DE TRABALHO

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA)**, CEP: **65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:62010609360

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
videoconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 19:00:58-03'00'
Form-PDF-Reader-Verde-2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE CARGOS

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA), CEP: 65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:6201060936

0

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=12073743000170, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
videoconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 19:01:47-03'00"
Font: BCF Reader Versão: 2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DA PROPOSTA

REC. Nº 535
2025

Ilmo. Sra.

Agente de Contratação e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de DUQUE BACELAR/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

A **N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº **29.264.503/0001-56**, sediada em **Av. Almeida Oliveira/12, 58 Bairro Cohab Anil III – São Luís (MA)**, CEP: **65050-120**, por intermédio de seu representante legal Sra. **Gyovana Nogueira Guimarães**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **024473442003-0 SESP/MA** e do CPF nº **620.106.093-60**, DECLARA que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Coelho Neto – MA, 13 de fevereiro de 2025.

GYOVANA NOGUEIRA
GUIMARAES:62010609360

Assinado digitalmente por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=1203743000170, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videconferencia, CN=GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.13 19:02:03-03'00"
Cert.DDF Reader Versão: 2024.4.0

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

ATA CONCORRÊNCIA

536

CONCORRÊNCIA Nº. 02/2025
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2025

Às **11:00** do dia **13/02/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa para Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **29/01/2025**
Limite de impugnação: **10/02/2025 11:00**
Final da Proposta/Início da Sessão: **13/02/2025 às 11:00**

Esclarecimentos e Impugnações	
Solicitação	Resposta
Nome: DENNIS CALDAS DINIZ	Nome:
Esclarecimento: Boa tarde. Não localizei nos arquivos as parcelas de relevância exigidas na qualificação técnica. Onde as mesmas estão localizadas?	Resposta:

Lote 1 Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA
--

Fornecedor: N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI		CNPJ/CPF: 29.264.503/0001-56	
Data/hora de envio 11/02/2025 22:43:37		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA	1,00	UNIDADE	780.767,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances				
Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	714.402,26	13/02/2025 11:50:18
Lote 1	Aberta	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA 37.382.431/0001-70	700.987,35	13/02/2025 11:51:12
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	687.465,78	13/02/2025 11:53:19

537

Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	686.589,10	13/02/2025 11:58:03
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA 26.688.006/0001-97	710.000,00	13/02/2025 11:58:52
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	659.748,54	13/02/2025 11:58:59
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	659.700,45	13/02/2025 12:00:40
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	656.748,54	13/02/2025 12:02:40
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	654.247,96	13/02/2025 12:04:28
Lote 1	Aberta	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA 37.382.431/0001-70	655.098,74	13/02/2025 12:06:20
Lote 1	Aberta	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA 37.382.431/0001-70	650.987,25	13/02/2025 12:07:07
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	649.988,94	13/02/2025 12:08:40
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	649.875,24	13/02/2025 12:08:42
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	649.723,14	13/02/2025 12:10:38
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	649.250,14	13/02/2025 12:11:18
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	648.193,18	13/02/2025 12:13:16
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	647.999,58	13/02/2025 12:14:18
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	647.646,64	13/02/2025 12:16:16
Lote 1	Aberta	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	647.258,98	13/02/2025 12:16:35
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	647.196,27	13/02/2025 12:18:33
Lote 1	Aberta	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	645.694,72	13/02/2025 12:20:32
Lote 1	Negociação	DINIZ CALDAS CONSTRUTORA LTDA 18.213.050/0001-12	645.694,00	13/02/2025 15:03:56
Lote 1	Negociação	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI 29.264.503/0001-56	647.258,98	13/02/2025 17:55:57

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Agente de Contratação	Bom dia a todos.	13/02/2025 11:21:02
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	13/02/2025 11:28:45
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	13/02/2025 11:45:44
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	13/02/2025 11:45:44
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	13/02/2025 11:49:01
Agente de Contratação	Sessão suspensa para horário de almoço.	13/02/2025 12:56:38
Agente de Contratação	Sessão será reaberta às 14:45 desta tarde de quinta-feira, 13/02/2025.	13/02/2025 12:57:11

538

Agente de Contratação	Boa tarde	13/02/2025 14:59:05
Sistema	O fornecedor 04 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	13/02/2025 15:13:30
Agente de Contratação	O Fornecedor 4 foi desclassificado no lote 01 . Justificativa: proposta em desconformidade com o edital, bem como recomenda o tcu, prevista do anexo iv da lei complementar 123/2006, a empresa optante pelo simples nacional deveria apresentar a composição de encargos sociais, bem como os percentuais de impostos de iss, pis e cofins de forma que fosse compatível com seu regime de tributação. entretanto, a licitante apresentou a mesma composição de bdi e de encargos sociais apresentada no projeto básico, sem a devida readequação. a empresa ainda apresenta em sua carta proposta datas divergentes com aquelas assinadas digitalmente, sendo que o documento está datado em 13/02/2025 e a assinatura em 12/02/2025, a empresa ainda com sede em brejo, tem o local de teresina-pi havendo discrepância. por tanto, a proposta apresentada pela empresa contém um erro na assinatura do certificado digital utilizado para a autenticação dos documentos. de acordo com o art. 63, § 2º da lei nº	13/02/2025 17:54:07
Sistema	O fornecedor 03 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	13/02/2025 17:56:28
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	13/02/2025 17:57:08
Agente de Contratação	Fornecedor: N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI, solicito os documentos de habilitação em conformidade com o termo do edital pelo prazo de 2(duas) horas, na oportunidade, desde já suspendo a sessão para reabertura nesta sexta-feira, 14/02/2025 a partir das 08hs para continuação dos trabalhos.	13/02/2025 18:01:36
Agente de Contratação	Fornecedor: N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI, Solicito a proposta readequada bem como os documentos de habilitação em conformidade com o termo do edital pelo prazo de 2(duas) horas, na oportunidade, desde já suspendo a sessão para reabertura nesta sexta-feira, 14/02/2025 a partir das 09hs.	13/02/2025 18:02:32
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	14/02/2025 09:07:34
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	14/02/2025 09:09:26
Agente de Contratação	Bom dia a todos.	14/02/2025 09:43:12
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	14/02/2025 14:15:26
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	14/02/2025 14:28:59
Agente de Contratação	Boa tarde a todos.	14/02/2025 15:26:45
Agente de Contratação	Sessão suspensa para reabertura dos trabalhos na próxima segunda-feira, 17/02/2025 a partir das 08hs. Obrigado a todos.	14/02/2025 17:50:09
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	15/02/2025 09:21:49
Agente de Contratação	Bom dia a todos.	17/02/2025 08:03:22
Sistema	O fornecedor N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	17/02/2025 08:03:52
Sistema	O fornecedor N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1.	17/02/2025 08:04:04
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 17/02/2025 08:05:00, Prazo final: 17/02/2025 08:15:00).	17/02/2025 08:04:17
Fornecedor 4	O fornecedor 04 solicitou envio de mensagem.	17/02/2025 08:34:09
Fornecedor 6	O fornecedor 06 solicitou envio de mensagem.	17/02/2025 08:56:55
Agente de Contratação	Sessão atendeu a todos os prazos legais de publicidade, foi aberta a sessão, oportunidade a qual as empresas ofertaram seus lances, feito a fase de habilitação e fase de proposta, em seguida fase recursal na qual não houve manifestações no prazo concedido conforme consta no chat e em ata.	17/02/2025 09:59:22
Agente de Contratação	Por tanto, sessão encerrada e encaminhada para adjudicação/homologação pela autoridade competente. Obrigado a todos.	17/02/2025 09:59:57
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicados para o fornecedor N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI .	18/02/2025 10:30:57
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologados para o fornecedor N. GUIMARAES CONSTRUÇOES EIRELI .	18/02/2025 10:31:03

Julgamento de Recursos e Contrarrazões	PLS. Nº 539
Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.	

Lista de Classificação do Lote 1			
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI	29.264.503/0001-56	647.258,98
2	RR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	37.382.431/0001-70	650.987,25
3	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.688.006/0001-97	710.000,00
4	CRPP CONSTRUTORA LTDA	17.645.465/0001-00	765.220,00

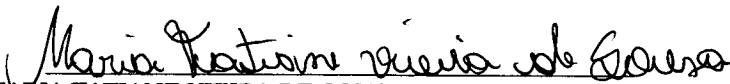
Avisos do processo	
Data / Hora	Descrição

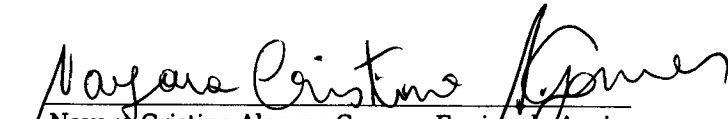
Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes			
Lotes	Adjudicação	Homologação	
	Data/Hora	Data/Hora	
Lote 1	18/02/2025 10:30:57	18/02/2025 10:31:03	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 18 de Fevereiro de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 18 de Fevereiro de 2025.


MARIA TATIANE VIEIRA DE SOUSA - Agente de Contratação


Nayara Cristina Alencar Gomes - Equipe de Apoio


Raimundo Nonato Araújo Silva - Equipe de Apoio

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

540

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital do **Concorrência nº 02/2025**, Processo Administrativo nº **11/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **ADJUDICAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Contratação de empresa para Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA

Resumo

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI - 29.264.503/0001-56 bismarck@flexaempreendimentos.com.br - (98) 98520-1704	780.767,50	647.258,98	133.508,52 Proveito (17,10%)
Totais	780.767,50	647.258,98	133.508,52 Proveito (17,10%)

Detalhes

Jales Moura de Freitas Carvalho na condição de **Autoridade Competente** Adjudicou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI - CPF/CNPJ: 29.264.503/0001-56				
Lote 1		Data/Hora da Adjudicação - 18/02/2025 10:30:57		
Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA	1,00	UNIDADE	647.258,98	647.258,98

Duque Bacelar, 18 de Fevereiro de 2025.



Autoridade Competente: Jales Moura de Freitas Carvalho

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência nº 02/2025**, Processo Administrativo nº **11/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Contratação de empresa para Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI - 29.264.503/0001-56 bismarck@flexaempreendimentos.com.br - (98) 98520-1704	780.767,50	647.258,98	133.508,52 Proveito (17,10%)
Totais	780.767,50	647.258,98	133.508,52 Proveito (17,10%)

Detalhes

Jales Moura de Freitas Carvalho na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI - CPF/CNPJ: 29.264.503/0001-56				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 18/02/2025 10:31:03		
Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Construção de quadra poliesportiva com cobertura e vestiários na escola municipal Miguel Duarte Castelo Branco em Duque Bacelar-MA	1,00	UNIDADE	647.258,98	647.258,98

Duque Bacelar, 18 de Fevereiro de 2025.

Autoridade Competente: Jales Moura de Freitas Carvalho



PREFEITURA DE
DUQUE

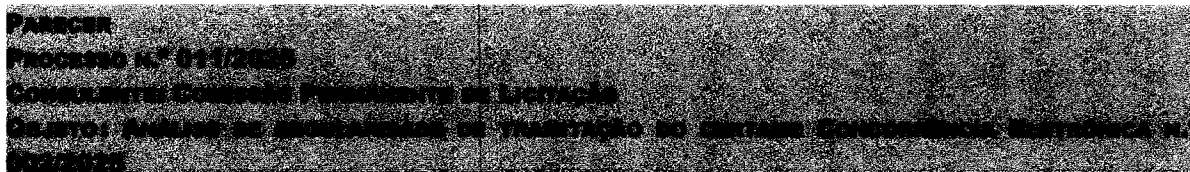
PRA FAZER MUITO MAIS

542

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75



EMENTA: ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. ANÁLISE FINAL. ART. 72, III, NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS. REGULARIDADE.

1 - RELATÓRIO

A Comissão Permanente de Licitação, após regular tramite de procedimento administrativo para contratação de prestação de serviços de engenharia de construção de quadra poliesportiva na Escola Municipal Miguel Duarte, de interesse do Município de Duque Bacelar/MA, encaminhou a este órgão de Controle Interno da Administração Municipal os presentes autos de procedimento administrativo, para análise e emissão de parecer conclusivo, nos termos do art. 72, III, da Lei n.º NLLC e demais legislação aplicável.

Sendo estes os termos do presente relatório, faz-se oportuna a manifestação acerca da regularidade do presente certame, em pleno exercício da atividade de Controle Interno da Administração Pública Municipal, no estrito exercício de minhas atribuições legais.

2 - FUNDAMENTAÇÃO

Versam os presentes autos de procedimento administrativo sobre contratação mediante concorrência eletrônica, com fundamento no art. 29, da Lei n.º 14.133/21, tendo por justificativa a construção de quadra poliesportiva, que atende as necessidades do Município de Duque Bacelar/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75

3 - ANÁLISE DO PROCEDIMENTO

3.1 - FASE INTERNA

Tendo sido a abertura do procedimento devidamente autorizada, demonstrada em Documento de Formalização de Demanda, Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Análise de Riscos, acompanhada de declaração de adequação orçamentária e indicação de dotação orçamentária que suportaria a contratação, foi dado seguimento ao procedimento.

Acerca da abertura do certame licitatório, pertinente o texto do *caput* do art. 18, da NLLC:

ART. 18. A FASE PREPARATÓRIA DO PROCESSO LICITATÓRIO É CARACTERIZADA PELO PLANEJAMENTO E DEVE COMPATIBILIZAR-SE COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DE QUE TRATA O INCISO VII DO CAPUT DO ART. 12 DESTA LEI, SEMPRE QUE ELABORADO, E COM AS LEIS ORÇAMENTÁRIAS, BEM COMO ABORDAR TODAS AS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS, MERCADOLÓGICAS E DE GESTÃO QUE PODEM INTERFERIR NA CONTRATAÇÃO, COMPREENDIDOS:

I - A DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO FUNDAMENTADA EM ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR QUE CARACTERIZE O INTERESSE PÚBLICO ENVOLVIDO;

II - A DEFINIÇÃO DO OBJETO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE, POR MEIO DE TERMO DE REFERÊNCIA, ANTEPROJETO, PROJETO BÁSICO OU PROJETO EXECUTIVO, CONFORME O CASO;

III - A DEFINIÇÃO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO, DAS GARANTIAS EXIGIDAS E OFERTADAS E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO;

IV - O ORÇAMENTO ESTIMADO, COM AS COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UTILIZADOS PARA SUA FORMAÇÃO;

V - A ELABORAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO;

VI - A ELABORAÇÃO DE MINUTA DE CONTRATO, QUANDO NECESSÁRIA, QUE CONSTARÁ OBRIGATORIAMENTE COMO ANEXO DO EDITAL DE LICITAÇÃO;

VII - O REGIME DE FORNECIMENTO DE BENS, DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBSERVADOS OS POTENCIAIS DE ECONOMIA DE ESCALA;

VIII - A MODALIDADE DE LICITAÇÃO, O CRITÉRIO DE JULGAMENTO, O MODO DE DISPUTA E A ADEQUAÇÃO E EFICIÊNCIA DA FORMA DE COMBINAÇÃO DESSES PARÂMETROS, PARA OS FINS DE SELEÇÃO DA PROPOSTA APTA A GERAR O RESULTADO DE CONTRATAÇÃO MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO;

IX - A MOTIVAÇÃO CIRCUNSTANCIADA DAS CONDIÇÕES DO EDITAL, TAIS COMO JUSTIFICATIVA DE EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, MEDIANTE INDICAÇÃO DAS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA OU VALOR SIGNIFICATIVO DO OBJETO, E DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, JUSTIFICATIVA DOS CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS, NAS LICITAÇÕES COM JULGAMENTO POR MELHOR TÉCNICA OU TÉCNICA E PREÇO, E JUSTIFICATIVA DAS REGRAS PERTINENTES À PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO;

X - A ANÁLISE DOS RISCOS QUE POSSAM COMPROMETER O SUCESSO DA LICITAÇÃO E A BOA EXECUÇÃO CONTRATUAL;

XI - A MOTIVAÇÃO SOBRE O MOMENTO DA DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO DA LICITAÇÃO, OBSERVADO O ART. 24 DESTA LEI.



PREFEITURA DE
DUQUE

PRA FAZER MUITO MAIS

544

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75

§ 1º O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR A QUE SE REFERE O INCISO I DO CAPUT DESTE ARTIGO DEVERÁ EVIDENCIAR O PROBLEMA A SER RESOLVIDO E A SUA MELHOR SOLUÇÃO, DE MODO A PERMITIR A AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA CONTRATAÇÃO, E CONTERÁ OS SEGUINTE ELEMENTOS:

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO;

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO;

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA;

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR;

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO;

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO;

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO;

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS;

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL;

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL;

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

§ 2º O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DEVERÁ CONTER AO MENOS OS ELEMENTOS PREVISTOS NOS INCISOS I, IV, VI, VIII E XII DO § 1º DESTE ARTIGO E, QUANDO NÃO CONTEMPLAR OS DEMAIS ELEMENTOS PREVISTOS NO REFERIDO PARÁGRAFO, APRESENTAR AS DEVIDAS JUSTIFICATIVAS.

§ 3º EM SE TRATANDO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, SE DEMONSTRADA A INEXISTÊNCIA DE PREJUÍZO PARA A AFERIÇÃO DOS PADRÕES DE DESEMPENHO E QUALIDADE ALMEJADOS, A ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO PODERÁ SER REALIZADA APENAS EM TERMO DE REFERÊNCIA OU EM PROJETO BÁSICO, DISPENSADA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS.

No caso em tela, observa-se que o presente procedimento foi devidamente autuado, com atribuição de número de processo administrativo pelo setor

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75

competente, resultando, após a tramitação da fase interna, na Concorrência Eletrônica n.º 002/2025.

O processo administrativo da licitação é o testemunho documental de todos os passos dados pela Administração rumo à contratação daquele que lhe oferece a melhor proposta. Todos os atos praticados em seus autos estarão comprometidos com esta finalidade, sejam decisões, pareceres, levantamentos, estudos, atas, despachos, recursos ou relatórios. O processo bem instruído e articulado consubstancia a prova mais irrefutável de que a licitação alcançou o único fim de interesse público que se compadece com sua natureza jurídico-administrativa – competição para a escolha da proposta mais vantajosa.

Compulsando os autos, percebe-se que o mesmo foi devidamente instruído com todos os documentos e informações previstos em lei.

Regular, portanto, a abertura e autorização do presente certame.

3.1.1 DA PESQUISA DE PREÇOS

As contratações públicas, sejam decorrentes de procedimento licitatório ou de contratação direta, devem ser precedidas de pesquisa de preços, nos termos do art. 18, IV, da NLLC, que exige a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração.

No caso em tela, por tratar-se de serviço de engenharia, o valor estimado consta do projeto básico, tendo por referência o índice oficial SINAPI.

3.1.2 DA ANÁLISE DAS MINUTAS DO EDITAL E CONTRATO ADMINISTRATIVO

Estando a fase preparatória devidamente concluída, foram encaminhados os autos à Comissão de Contratação, eleita a modalidade Concorrência Eletrônica como mais adequada à contratação requerida, foram encaminhados os autos à

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75

Procuradoria Geral do Município para análise da regularidade das minutas do edital e contrato administrativo, nos termos do art. 53, da NLLC.

3.2 - FASE EXTERNA

3.2.1 DAS PUBLICAÇÕES

Iniciada a fase externa do certame por meio da publicização da intenção da administração em realizar a contratação objeto do mesmo, foram realizadas publicações no Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://pncp.gov.br/app/editais/06314439000175/2025/3>), site da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar (<https://duquebacelar.ma.gov.br/transparencia/licitacoes/processos?id=122&t=sin>), bem como Diário Oficial do Município e jornal diário de grande circulação, nos termos do art. 54, caput e § 2.º, da NLLC.

3.2.2 DA SESSÃO PÚBLICA

Na data e horário designados, através do portal BBM Net Licitações, foi realizada sessão pública eletrônica para apresentação de propostas.

Realizado o CREDENCIAMENTO e apresentadas as PROPOSTAS DE PREÇOS, foram classificadas as propostas mais vantajosas para os respectivos itens.

Apresentada documentação de habilitação jurídica, regularidade fiscal e capacidade técnica, foram declaradas HABILITADAS as licitantes vencedoras, possível a adjudicação do objeto e a homologação do resultado.

3.2.3 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Estando os requisitos legais e editalícios devidamente cumpridos, possível a adjudicação das propostas e homologação do resultado, com o empenho da despesa e posterior celebração do contrato administrativo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

AV. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA

CNPJ: 06.314.439/0001-75

3.2.4 DO CUMPRIMENTO DA IN 73/2022-TCE/MA

Em face da conclusão do certame licitatório, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa n.º 73/2022-TCE/MA, é impositiva a informação da contratação ao TCE/MA por meio do sistema eletrônico SINC-CONTRATA, encaminhando os documentos ao TCE/MA e Portal da Transparência da Administração Municipal.

4 - CONCLUSÃO

EX POSITIS, em estreito cumprimento às funções de Controle Interno e em análise da consulta formulada pela Comissão Permanente de Licitação, OPINA pela regularidade da tramitação do procedimento administrativo Concorrência Eletrônica n.º 002/2025, cujo objeto é a contratação de empresa para serviço de engenharia de construção de quadra poliesportiva no Município de Duque Bacelar/MA, estando o procedimento apto para ratificação do resultado, com posterior empenho da despesa e assinatura do contrato administrativo e publicação do extrato resumido. Em atendimento a IN 73/2022-TCE/MA, devem os autos serem disponibilizados no SINC-CONTRATA e no Portal da Transparência da Administração Municipal.

É o parecer.

Salvo Melhor Juízo.

Duque Bacelar, 18 de fevereiro de 2025.


Maria do Socorro Lima Furtado Moura de Freitas
Controladora Geral do Município de Duque Bacelar